



Данные о произведенном ремонте:

Дата поступления в ремонт: _____

Дата окончания ремонта: _____

№ квитанции: _____

Вид неисправности: _____

Подпись

Штамп сервис-центра

Дата поступления в ремонт: _____

Дата окончания ремонта: _____

№ квитанции: _____

Вид неисправности: _____

Подпись

Штамп сервис-центра



№ талона (Card #)



PHILIPS РОССИЯ

БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (warranty card)

ИЗДЕЛИЕ (item) _____ МОДЕЛЬ (type/version) _____ / _____

СЕРИЙНЫЙ № (serial #) _____

ДАТА ПРОДАЖИ (date of purchase) _____

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ (seller) _____

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА (seller's signature) _____

ПЕЧАТЬ ПРОДАВЦА (seller's stamp) _____

Настоящий талон действителен только при наличии печати и заполнения всех приведенных выше граф.

(This card is only valid when all information is filled in and the stamp is present.)

ПОКУПАТЕЛЬ (buyer) _____

АДРЕС (address) _____

ТЕЛЕФОН (telephone) _____

Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством Российской Федерации, и ни в коей мере не ограничивает их.

Настоящая гарантия действует в течение одного года с даты приобретения изделия и подразумевает гарантийное обслуживание изделия в случае обнаружения дефектов, связанных с материалами и работой. В этом случае потребитель имеет право, среди прочего, на бесплатный ремонт изделия. Настоящая гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

1. Изделие должно быть приобретено только на территории России, причем исключительно для личных бытовых нужд. Изделие должно использоваться в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации с соблюдением правил и требований безопасности.
2. Обязанности изготовителя по настоящей гарантии исполняются на территории России продавцами и официальными обслуживающими (сервис) центрами.
3. Настоящая гарантия не распространяется на дефекты изделия, возникшие в результате:
 - а) химического, механического или иного воздействия, попавших посторонних предметов, насекомых во внутрь изделия;
 - б) неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь, использованием изделия не по его прямому назначению и установку в эксплуатацию изделия в нарушение правил и требований безопасности;
 - в) износа деталей отделки, ламп, батарей, защитных экранов, накопителей мусора, ремней, щеток и иных деталей с ограниченным сроком использования;
 - г) ремонта и/или наладки изделия, если они произведены любыми иными лицами кроме обслуживающих центров;
 - д) адаптации и изменения с обычной сферы применения изделия, указанной в инструкции по эксплуатации.

4. Настоящая гарантия действительна по предъявлении вместе с оригиналом настоящего талона оригинала товарного чека, выданного продавцом, и изделия, в котором обнаружены дефекты.

5. Настоящая гарантия действительна только для изделий, используемых для личных бытовых нужд, и не распространяется на изделия, которые используются для коммерческих, промышленных или профессиональных целей.

По всем вопросам гарантийного обслуживания изделий Филипс обращайтесь к Вашему местному продавцу.

Фирма Филипс устанавливает следующие сроки службы изделия:

Группа 1–5 лет

Радио, радиобудильники, магнитолы, переносные магнитолы, телефонные аппараты (проводные) и другая продукция, имеющая небольшую стоимость.

Группа 2–7 лет

Персональные компьютеры и периферийные устройства, цветные телевизоры (включая проекционные), видеомагнитофоны, автомобильные магнитолы, Hi-Fi звуковоспроизводящая аппаратура (включая компоненты), видеокамеры и переносные видеоустройства, радиотелефоны (беспроводные), цифровые сотовые телефоны и аппаратура игрового назначения.

Фирма Филипс уделяет большое внимание качеству выпускаемой продукции. При использовании ее для личных (бытовых) нужд с соблюдением правил эксплуатации срок их службы может значительно превысить официальный срок службы, установленный в соответствии с действующим законодательством о правах потребителей.

Фирма Филипс
Факс: (095) 937-9300

Содержание

Нужна помощь?



Если это руководство по эксплуатации не дает ответа на Ваш вопрос, а «Советы» не позволяют разрешить возникшую с телевизором, Вы можете позвонить в местный центр обслуживания клиентов или в Сервис-центр компании Philips. См. приложенный проспект с информацией о гарантийном обслуживании по всему миру. Внимание: обращаясь за помощью, имейте наготове данные о модели и номере изделия, которые Вы можете найти на задней стенке телевизионного приемника или на упаковке.

Модель: 37PF9730/10

Номер изделия:

Уход за экраном
Стр. 37.



Инструкции по утилизации телевизора по окончании срока службы

Компания Philips придает большое значение соблюдению производственных норм охраны окружающей среды. Ваш новый телевизор содержит материалы, допускающие утилизацию и повторное применение. По окончании срока службы оборудования, специализированные компании могут взять на себя разборку старого телевизора с тем, чтобы изъять из него материалы, допускающие повторное использование и свести к минимуму количество утилизируемых материалов. Ваш телевизор содержит допустимо малое количество ртути. Просьба соблюдать установленные в месте Вашего проживания правила по утилизации старых телевизоров.



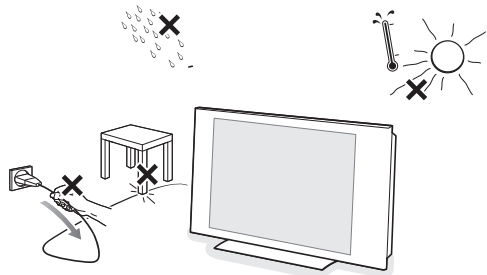
Набор специальных возможностей EasyLink основан на методике работы «одним нажатием». Это означает, что последовательность операций выполняется одновременно телевизором и видеомagneтофоном, при условии, что оба устройства поддерживают функцию EasyLink и соединены еврокабелем, входящим в комплект поставки Вашего видеомagneтофона.



NXT® is a trademark of New Transducers Limited

| | |
|--|-----------|
| Подготовка | 2 |
| Установки | 2 |
| Кнопки на верхней панели телевизора | 3 |
| Использование пульта дистанционного управления RC4310 | 4 |
| Экран просмотра (навигации) | 6 |
| Использование меню | 7 |
| Введение | 7 |
| Как перемещаться по меню Установки | 7 |
| Режим демонстрации | 7 |
| Установка | 8 |
| Меню выбора языка или страны | 8 |
| Сохранение настроек телевизионных каналов | 8 |
| Обновление программного обеспечения | 10 |
| Настройка телевизора | 11 |
| Предпочтения | 11 |
| Источник (сигнала) | 13 |
| Декодер | 13 |
| Меню телевизора | 14 |
| Изображения | 14 |
| Меню настройки звука | 16 |
| Меню возможности | 17 |
| Ambilight | 18 |
| Multimedia Browser | 19 |
| Просмотр содержимого карты памяти/USB устройства | 19 |
| Multimedia Browser меню | 20 |
| Телетекст | 21 |
| Меню Телетекста | 22 |
| Подключение к боковым разъемам | 22 |
| Подключение внешних устройств | 23 |
| Рекордер (vcr-dvd+tw) | 24 |
| Рекордер и другое оборудование | 25 |
| DVD-проигрыватель или другое внешнее цифровое оборудование | 26 |
| Многоканальный приемник объемного звучания | 27 |
| Оборудование для подключения к разъему HDMI | 28 |
| Оборудование для подключения к разъему DVI | 29 |
| Запись на видеомagneтофон | 30 |
| Выбор подключенного устройства | 30 |
| Кнопки для управления аудио- и видеоприборами | 31 |
| Настройка пульта дистанционного управления на работу с внешним оборудованием | 32 |
| Настройка кода | 32 |
| Для отмены выбранного режима | 32 |
| Обучаемый пульт дистанционного управления | 34 |
| Советы | 36 |
| 1 - Обновление программного обеспечения для телевизоров Philips с использованием портативных устройств хранения | 38 |
| 2 - Формат показа слайдов с фоновым музыкальным сопровождением для плоских телевизоров Philips | 40 |
| 3 - Philips TV - Портативные устройства памяти и USB | 42 |

Техника безопасности



Не вставляйте вилку в розетку и не вешайте телевизор на стенную опору, пока не выполните всех подключений.

- 1 Инструкции по креплению на стену/Настольная подставка/ Опора**
См. входящую в комплект поставки отдельную инструкцию "Быстрый старт" для получения сведений об установке настольной подставки и/или настенного кронштейна и вращающейся опоры.

Внимание: установка телевизора требует специальных навыков и может выполняться только квалифицированным персоналом. Не пытайтесь выполнить эту работу самостоятельно.

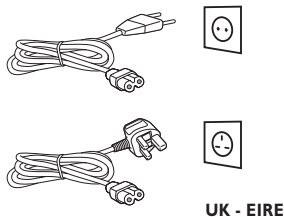
Philips не несет никакой ответственности за неправильную установку или установку, повлекшую за собой несчастный случай или травму.


Использование входящего в комплект поставки кронштейна для установки дисплея:

- Вы можете попросить квалифицированный обслуживающий персонал об использовании кронштейна для установки дисплея на стену.
- Следуйте инструкциям, поставляемым вместе с кронштейном.
- Проверьте, что стенное крепление достаточно безопасно и соответствует стандартам безопасности. Вес телевизора (без упаковки) около 27 кг.

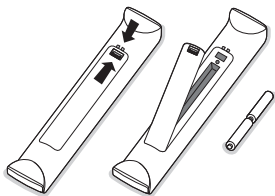
- 2** Установите или подвесьте телевизор в желаемое место, но так, чтобы не нарушалась свободная циркуляция воздуха через вентиляционные решетки. Нельзя размещать приемный блок в излишне ограниченном пространстве, например, в книжной полке или подобном месте. Во избежание возникновения опасных ситуаций не допускайте наличия открытых источников пламени (к примеру, зажженных свечей) в непосредственной близости от приемника. Избегайте воздействия на приемник со стороны источников тепла, прямых солнечных лучей, дождя или воды. Следует исключить попадание в приемник капель или брызг, и поэтому не допустимо размещение на нем каких-либо предметов, наполненных жидкостями (например, ваз).

Произведите нужные подключения





- 1** Плотно вставьте штекер антенны в антенный разъем  на задней стенке телевизора. Для обеспечения наилучшего качества изображения используйте приложенный экранированный кабель.
- 2** Перед установкой телевизора подсоедините к нему внешнее оборудование.
- 3** Подключите прилагаемый сетевой шнур к гнезду в нижней части телевизора и к розетке питания, имеющей сетевое напряжение 198-264 Вольт. Для предотвращения повреждения сетевого шнура, что может привести к возгоранию или удару электрическим током не помещайте тяжелые предметы на сетевой шнур.

Пульт дистанционного управления



Установите 2 прилагаемые батареи (1,5 В типа R6). Соблюдайте полярность установки батарей (значки (+) и (-) внутри отсека).

Включение телевизора

Нажмите кнопку питания  на верхней панели телевизора. Индикатор загорается зеленым светом как на мониторе, так и на приемном блоке, и появляется изображение. Если ТВ находится в режиме ожидания нажимайте кнопки **-P+** или  на пульте дистанционного управления.

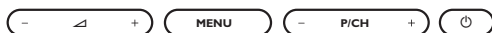
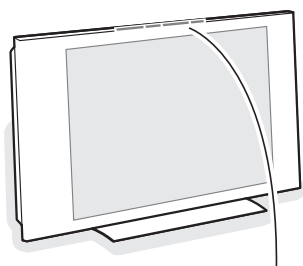
Установки

При первом и только при первом включении телевизора автоматически запускается процедура его установки. В ходе этой процедуры отображается ряд экранов, помогающих пользователю при установке.

- 1 После появления информационного экрана появится запрос на выбор языка экранного меню.
(Язык текста заголовка и информации на экране будет последовательно изменяться)
- 2 Перемещая курсор вверх/вниз, выберите нужный язык.
- 3 Нажмите кнопку **OK**.
- 4 Для продолжения процедуры установки следуйте инструкциям, появляющимся на экране.


Примечание: После прекращения первоначальной процедуры установки, Вы можете изменять регулировки с помощью меню Установки. См. стр. 11.

Кнопки на верхней панели телевизора




При утрате либо поломке пульта дистанционного управления Вы все же сможете изменять некоторые основные установки с помощью кнопок, расположенных на верхней панели телевизора.

Нажимайте :

- кнопки - или +  для регулировки громкости;
- кнопки **-P/CH** для выбора телевизионного канала или источника сигнала.

С помощью кнопки **MENU** можно вызвать главное меню, не используя пульт дистанционного управления.

Используйте :

- Кнопки  - и + кнопки **P/CH-**, **P/CH+** для выбора пункта меню, нажимая их для перемещения в нужном направлении, как показано на рисунке;
- кнопку меню для подтверждения выбора.

Примечание:

При управлении меню с помощью кнопки **MENU** на верхней панели телевизора для выхода из меню можно использовать только пункт **Выход**.

Перейдите к пункту **Выход** и нажмите кнопку **MENU**.

Использование пульта дистанционного управления RC4310

*Примечание: Для большинства кнопок однократное нажатие активизирует соответствующую функцию, а повторное нажатие отключает функцию. Если нажатие кнопки предполагает выбор одного из нескольких вариантов, будет показан список этих вариантов. Повторные нажатия кнопки приводят к выбору следующего пункта из списка. Через 6 секунд список вариантов пропадает автоматически, для его немедленного удаления с экрана можно нажать кнопку **OK**.*

DVD/R SAT TV VCR AUX

Повторно нажимайте кнопку **SELECT** (выбор) для выбора одного из режимов работы системы, в которых можно использовать пульт дистанционного управления. Если в течение двух секунд не будет выполнено никакого действия, пульт вернется в режим телевизора. После выполнения команды в выбранном режиме системы пульт останется в этом режиме в течение 60 секунд, а затем вернется в режим телевизора.

Выберите подключенное устройство

Нажмите и удерживайте эту кнопку, пока не появится индикация источника сигнала, затем повторно нажимайте кнопку для выбора одного из входов **EXT1, EXT2, EXT3, EXT4, DVI** (цифровое видео), **HDMI, Side** (боковой) или **TV** (телевизор), к которому Вы подключили внешнее устройство.

BROWSE Вкл./Выкл

Нажмите для вывода или удаления с экрана меню Browse. См. стр.6.

OK

- для активизации настройки
- для показа списка каналов
- запуск воспроизведения содержимого Multimedia Browser, стр. 20.

(MOT) SWIVEL кнопка не используются.

MENU Меню Установка Вкл./Выкл
См. стр. 8.

Громкости

Для регулировки громкости.

Отключение/включение звука.

Буквенно-цифровые кнопки

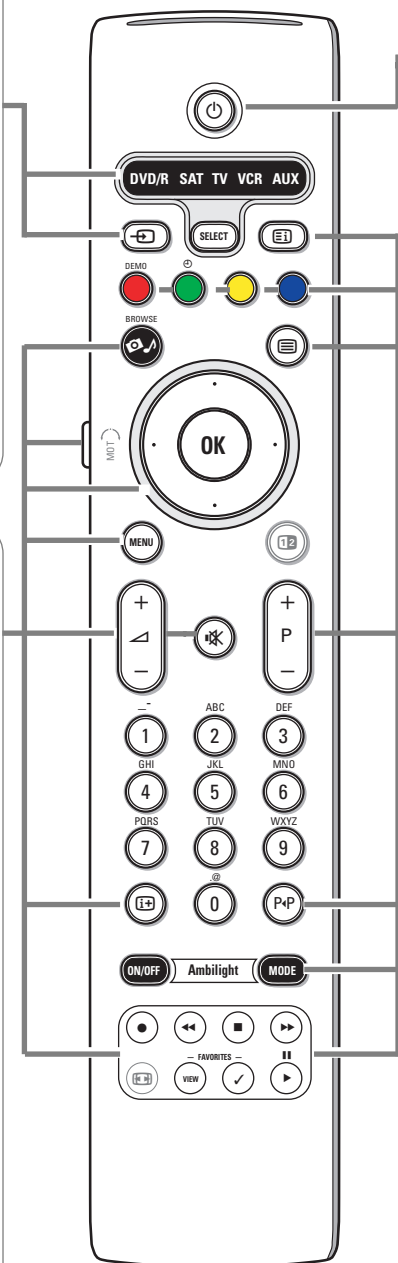
Служат для выбора телевизионного канала. См стр. 6.

Экранная информация

Нажмите для вывода на экран информации (если таковая имеется) о выбранном телеканале или программе.

Кнопки аудио- и видеоустройств

- Кнопки аудио- и видеоустройств, стр. 31.
- Кнопки Multimedia. стр. 20.



Режим ожидания (Standby)

Нажмите эту кнопку для включения или выключения телевизора. В выключенном состоянии горит красный индикатор.

Примечание: телевизор находится под напряжением до его физического отключения от электрической сети.

ДЕМО Demo Вкл./Выкл См. стр. 7

Цветные кнопки

Когда для цветных кнопок определены команды, эти кнопки отображаются на экране.

Страница оглавления телетекста
См стр. 21.

Телетекст Вкл./Выкл стр. 21.

Кнопки курсора

Для перемещения по меню нажимайте кнопки курсора вверх/вниз, влево/вправо.

+P- Выбор канала

Служит для переключения телевизионных программ и источников сигнала, сохраненных в списке избранных каналов..

P-P Предыдущая программа.

Нажимайте для переключения между текущим и предыдущим телеканалом.

AMBI LIGHT (Подсветка)

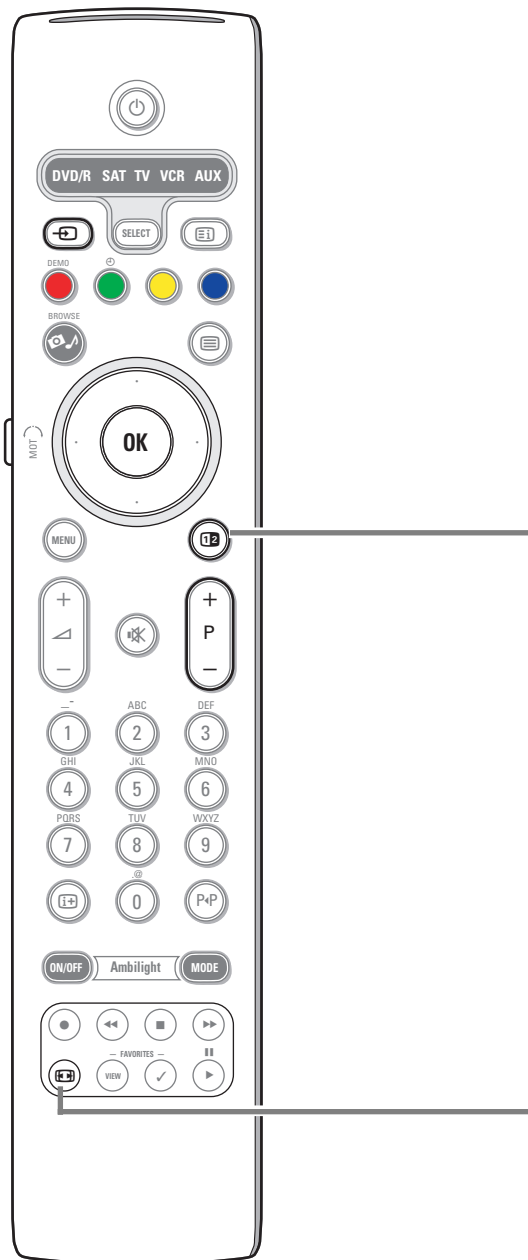
- **ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)**
Для сведений о настройке подсветки см. Меню телевизора, Подсветка (стр. 18).
- **MODE (Режим)**
повторные нажатия этой кнопки приводят к переключению режимов подсветки.

Запись

См. запись на видео-магнитофон с использованием функции EasyLink, стр. 30.

FAVORITES

- **VIEW** Для отображения списка всех избранных каналов.
- **✓** Для добавления канала в список избранных телеканалов или удаления из этого списка.



12 Двойной экран/PIP

Нажмите кнопку **12** для включения или выключения режима Сдвоенного экрана или PIP ("картинка в картинке"), в зависимости от формата, выбранного в списке форматов pip в меню Конфигурацил, Предпочтительны Изображения/звука, стр. 11.

Режим PIP позволяет показать "суб-экран" внутри основного экрана. Вы можете видеть одновременно передачи двух телеканалов или телепрограмму и изображение от внешнего устройства. В режиме Двойной экран экран делится на две половины. Вы можете видеть одновременно передачи двух телеканалов или телепрограмму и передачу от внешнего источника сигнала, или комбинацию одного из перечисленных и Телетекст (см. стр. 21).

Примечание: не все комбинации возможны. В таком случае на экране появляется сообщение.

- 1 Переместите курсор влево/вправо для подсветки окна PIP или левой/правой половины экрана в режиме Сдвоенного экрана.
- 2 Нажимайте кнопки **-P+**, **-P-** или цифровые кнопки для выбора телевизионного канала, внешнего источника сигнала или страниц телетекста в подсвеченной части экрана.

Замечание: экранная информация, появляющаяся при смене канала, всегда относится к подсвеченной части экрана.

- 3 Нажмите кнопку **12** для возврата к полноэкранному изображению. Телевизор настраивается на изображение, которое было подсвечено в Сдвоенном экране или режиме PIP.

Примечания:

- Звук воспроизводится только с главного экрана в режиме PIP или с левой половины экрана в режиме Сдвоенного экрана.
- В режиме сдвоенного экрана поддерживаются два формата изображения: полноэкранный и сжатый. Содержание в Multimedia всегда отображает полный экран.
- Когда включен режим PIP или Сдвоенный экран, а телеканал или источник сигнала заблокирован, изображение становится бледно-серым.

Установите положение экрана PIP ("картинка в картинке")

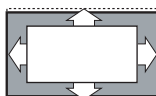
- 1 Переместите курсор вправо для подсвечивания экрана PIP.
- 2 Выберите **Положение**, нажав красную цветную кнопку на пульте дистанционного управления.

Примечание: если не предпринять никаких действий, через несколько секунд панель команд в нижней части экрана исчезнет. Для ее повторного появления нажмите любую цветную кнопку.

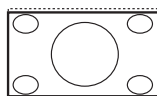
- 3 Используя кнопки управления курсором, выберите положение экрана PIP.

13 Формат изображения

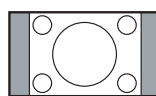
Нажимайте повторно эту кнопку либо перемещайте курсор вверх/вниз для выбора одного из следующих форматов изображения: Автоформат, Super zoom (Сверхукрупнение), 4:3, Широкий экран 14:9, Широкий экран 16:9, Увел. с субтитрами или Широкий экран.



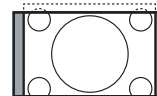
Автоформат



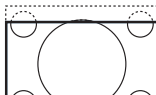
Super zoom



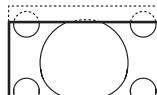
4:3



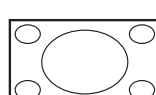
Широкоэкранный 14:9



Широкоэкранный 16:9



Увел. с субтитрами



Широкий экран

При выборе автоформата изображение заполняет экран в максимально возможной степени. При наличии субтитров на темной полосе в нижней части экрана в режиме автоформата они видны. При наличии логотипа передающей станции в углу темной полосы в верхней части экрана, логотип удаляется с экрана.

В режиме Сверхукрупнение удаляются с минимальными искажениями черные полосы по сторонам экрана с изображением формата 4:3.

Переключившись в режимы изображения Киноформат 14:9, Киноформат 16:9, Сверхукрупнение или Увел. с субтитрами, Вы можете сделать субтитры видимыми на экране с помощью нажатия кнопок перемещения курсора вверх/вниз.

Примечание: некоторые пункты меню недоступны при подключении источников сигнала HD.



Буквенно-цифровые кнопки на пульте дистанционного управления

Буквенно-цифровые кнопки на пульте дистанционного управления можно использовать для ввода чисел и текста.

Каждая кнопка позволяет вводить несколько буквенно-цифровых символов.

Отображение знаков на экране зависит от языка, выбранного в меню Установки. См. стр. 8.

При вводе текста используется метод, напоминающий способ ввода текстовых сообщений в сотовом телефоне. После ввода буквы или цифры курсор автоматически переходит в следующую позицию спустя определенный временной интервал или при перемещении курсора вправо.

| RC key | Default Multi-tap Alphanumeric entry order |
|--------|--|
| 1 | <space> _ - 1 <space> _ - 1 (etc.) |
| 2 | a b c A B C 2 a b c (etc.) |
| 3 | d e f D E F 3 d e f (etc.) |
| 4 | g h i G H I 4 g h i (etc.) |
| 5 | j k l J K L 5 j k l (etc.) |
| 6 | m n o M N O 6 m n o (etc.) |
| 7 | p q r s P Q R S 7 p q r s (etc.) |
| 8 | t u v T U V 8 t u v (etc.) |
| 9 | w x y z W X Y Z 9 w x y z (etc.) |
| 0 | . @ 0 . @ 0 (etc.) |

Перемещение курсора вверх/вниз также может использоваться для ввода буквенно-цифровой информации.


По окончании ввода нажмите кнопку **OK** для подтверждения. Перейдите в левую панель.

| Key | Default RC_CURSOR_UP/RC_CURSOR_DOWN Alphanumeric Entry Order |
|----------------|--|
| RC_CURSOR_UP | a b c d ... A B C D ... 1 2 3 ... 0 <space> _ - . @ |
| RC_CURSOR_DOWN | @ . - _ <space> 0 9 8 7 ... Z Y X ... z y x ... c b a |

Экран просмотра (навигации)



Экран Browse (просмотр) и находящиеся под ним Multimedia предназначены для отображения всего содержимого, служб и приложений, которые Вы можете использовать.

- ❶ Для активизации функции нажмите кнопку .
- ❷ Перемещайте курсор вверх/вниз для перемещения вверх и вниз выделения в списке пунктов меню.
- ❸ Нажмите курсор вправо для перехода далее по структуре меню.

• Телевидение:

Телевизионные каналы - переход к списку телевизионных каналов.

• Мультимедиа:

Включает подключенные локальные устройства, такие как USB и карты памяти, на которых хранится содержимое (изображения и аудиофайлы). См. браузер Multimedia, стр. 20.

Установка

| Установки | Установка |
|-------------|------------------------|
| ТВ | Язык |
| Конфиграция | Страна |
| Установка | Автоустановка |
| Демо | Ручная установка |
| Выход | Перестановка/перем... |
| | Любимые каналы |
| | Обновление прогр. об.. |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Info | |

Меню выбора языка или страны

- 1 Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления.
- 2 Перемещая курсор вниз, выберите **Установка** в меню установки.
- 3 Нажмите курсор вправо для входа в меню установка.
- 4 Выберите **Язык** и нажмите курсор вправо для входа в список доступных языков.
- 5 Выберите свой язык, перемещая курсор вверх/вниз, и нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.
- 6 Перемещая курсор вверх/вниз, выберите **Страна** и войдите в список, нажав курсор вправо. Выберите страну своего нынешнего пребывания и нажмите кнопку **OK**.
- 7 Продолжайте с помощью меню установка.

Сохранение настроек телевизионных каналов

После выбора нужного языка и нужной страны Вы можете найти нужные станции и запомнить их настройки двумя разными способами: используя Автоустановку или Ручную установку (настройка одного канала за другим).

Автоустановка

- 1 Выберите **Автоустановка** в меню установки.
Примечание: Для автопрограммирования все каналы должны быть разблокированы. В случае запроса системы, введите Ваш PIN-код для разблокирования всех каналов. (См. ТВ, Меню настройки дополнительных возможностей, Замок ребен. стр. 17).
- 2 Нажмите курсор вправо для входа в Автоустановка. Появляется надпись **Начать немедленно** автопрограммирования.
- 3 Нажмите кнопку **OK**.
- 4 Нажмите зеленую кнопку **Запуск** для запуска автопрограммирования. Экранное меню исчезает, на экране отображается ход процесса автопрограммирования.

При обнаружении кабельной системы или телеканалов, передающих информацию ACI (Automatic Channel Installation - автоматическая настройка каналов) поиск прекращается и появляется список программ. В отсутствие системы ACI каналы нумеруются в соответствии с выбранными установками языка и страны. Можно использовать функцию «Перестановка» для их перенумерации. См. стр. 9.

В ряде случаев кабельные компании или телеканалы передают меню выбора программ. Вид и набор пунктов такого меню определяются кабельной компанией или телеканалом. Выберите нужный пункт меню с помощью курсора и нажмите кнопку **OK**.

| Установки | Установка | Ручная установка |
|-----------|------------------------|------------------|
| Установка | Язык | Режим выбора |
| | Страна | Система |
| | Автоустановка | Канал |
| | Ручная установка | Поиск |
| | Перестановка/перем... | Точная настройка |
| | Любимые каналы | Запомнить |
| | Обновление прогр. об.. | |
| | | |
| | | |
| Info | | |

Ручная установка

- 1 Выберите **Ручная установка** в меню Установка.
- 2 Нажмите курсор вправо для входа в меню Ручная установка.
- 3 Выберите **Режим выбора**. Выберите либо частоту волны, либо вариант C-channel для эфирных каналов, либо вариант S-channel для кабельных каналов.
- 4 Нажмите курсор вниз для выбора **Система**. Выберите свою страну или часть света, в которой Вы находитесь.
- 5 Нажмите курсор вниз для выбора пункта **Канал**. Введите или выберите номер, под которым вы хотите сохранить этот канал.
- 6 Нажмите курсор вправо для выбора **Поиск**. Частота или номер C- или S-каналов будет возрастать, пока не будет найден канал с телепередачами.
Примечание: если Вы знаете частоту или номер C или S канала, введите трех- или двухзначное число, соответствующее номеру канала или частоте, с помощью цифровых кнопок от 0 до 9 (например, 048).
- 7 Нажмите курсор вниз для выбора пункта **Точная настройка**. В случае плохого качества приема найденного канала настройте его частоту, перемещая курсор влево/вправо.
- 8 Нажмите курсор вниз и выберите **Запомнить**. Запомните найденный канал, нажав кнопку **OK**.

Повторите шаги **5-8** для поиска другого телеканала.

Поиск и запоминание производятся канал за каналом. Вам необходимо пройти все пункты меню Ручная установка

| Установки | |
|------------------------|-----------------------|
| Установка | Перестановка/переим.. |
| Язык | Канал |
| Страна | |
| Автоустановка | |
| Ручнаб установка | Канал |
| Перестановка/переим.. | |
| Любимыг каналы | |
| Обновление прогр. об.. | |
| | |
| | |
| Info | |

Перестановка/переименование каналов

Вы можете изменять порядок следования в списке внесенных в память запомненных телевизионных каналов.

Вы можете изменить сохраненные в памяти название телевизионному каналу или внешнему устройству, если оно еще не было введено. Каналам (с номерами от 0 до 99) и входам для внешних устройств можно присваивать наименования из букв или цифр общим числом не более пяти.

- 1 Выберите **Перестановка/переименование каналов** в меню установка.
- 2 Нажмите курсор вправо для входа в меню. Появится список каналов.
- 3 Выберите телеканал, который Вы хотите переставить или переименовать, перемещая курсор вверх/вниз.

Перестановка

- 1 Нажмите зеленую кнопку на пульте дистанционного управления. Выбранным окажется канал, с которым Вы хотите произвести обмен.
- 2 Перемещая курсор вверх/вниз, выберите новый номер канала, с которым Вы хотите обменять выбранный канал.
- 3 Нажмите зеленую кнопку на пульте дистанционного управления для обмена местами переставляемого канала и выбранного в текущий момент канала.

Примечание: нажмите красную кнопку для отмены процедуры обмена местами.

- 4 Повторите для перестановки других телеканалов.

Переименование

- 1 Нажмите красную кнопку на пульте дистанционного управления. Будет подсвечен выбранный телевизионный канал, который Вы хотите переименовать.
- 2 Выбирайте символы, перемещая курсор вверх/вниз либо с помощью буквенно-цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.
- 3 Выберите следующее положение, нажав курсор вправо.
- 4 Введите новый символ.
- 5 По окончании нажмите зеленую кнопку или кнопку **ОК**.

Примечания:

- нажмите желтую кнопку для стирания всех символов. Курсор будет установлен в начале.

- Нажмите синюю кнопку для удаления символа, на котором стоит курсор. Введите новый символ, перемещая курсор вверх/вниз.

- 6 Выберите другой номер канала и повторите шаги 2 - 5 для его переименования.

| Установки | |
|------------------------|----------------|
| Установка | Любимыг каналы |
| Язык | Канал |
| Страна | |
| Автоустановка | |
| Ручнаб установка | Канал |
| Перестановка/переим.. | |
| Любимыг каналы | |
| Обновление прогр. об.. | |
| | |
| | |
| Info | |

Любимые каналы

После завершения установки, Вы можете переключать телеканалы с помощью кнопки **-P+**. Будут отображаться только каналы, входящие в список избранных. В этом меню Вы можете выбрать, какие каналы войдут в список избранных.

- 1 Выберите **Любимые каналы** в меню установка.
- 2 Нажмите курсор вправо для показа списка сохраненных телеканалов.
- 3 Перемещая курсор вверх/вниз, выберите телеканал, который Вы хотите исключить из списка избранных каналов.
- 4 Нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
- 5 Повторите для каждого канала, который Вы хотите удалить из списка избранных.

| | |
|------------------------|------------------------|
| Установки | |
| Установка | Обновление progr. об.. |
| Язык | Инфо об установл..... |
| Страна | Локальные обновле..... |
| Автоустановки | |
| Ручная установка | |
| Перестановка/переим.. | |
| Любимые каналы | |
| Обновление progr. об.. | |
| | |
| | |
| Info | |

Обновление программного обеспечения

Это меню позволяет обновить программное обеспечение Вашего телевизора с помощью USB-устройства или карты памяти.

Обновление с помощью USB-устройства/ карты памяти.

Возможен запуск процедуры обновления с USB-устройства или карты памяти до включения телевизора.

На запоминающее устройство должен быть загружен соответствующий образ (и структура) обновленного программного обеспечения, которое можно скачать с сайта www.philips.com/support. Как загрузить новую версию программного обеспечения на запоминающее устройство, см. Приложение 1, стр. 38.

Возможно также выбрать и запустить дополнительные приложения, сохраненные на USB-устройстве или карте памяти. Например, игры или любую другую программу, которую нельзя встроить в программное обеспечение телевизора..

Настройка телевизора

| Установки | Конфигурация |
|--------------|--------------|
| ТВ | Предпочтения |
| Конфигурация | Источник |
| Установка | Декодер |
| Демо | |
| Выход | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Info | |

| Установки | Конфигурация |
|--------------|----------------------|
| Конфигурация | Предпочтения |
| Предпочтения | Предпоч. изобр./звук |
| Источник | Любимые функции |
| Декодер | Меню предпочтений |
| | Заводские установки |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Info | |

| Установки/Конфигурация | Предпочтения |
|------------------------|----------------------|
| Предпоч. изобр./звук | Предпоч. изобр./звук |
| Любимые функции | Формат PIP |
| Меню предпочтений | Автом. реж. surround |
| Заводские установки | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Info | |

| Установки/Конфигурация | Предпочтения |
|------------------------|-----------------|
| Предпоч. изобр./звук | Любимые функции |
| Любимые функции | Телетекст 2.5 |
| Меню предпочтений | |
| Заводские установки | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Info | |

Это меню используется для управления настройками специальных функций телевизора, возможностями и вспомогательными устройствами.

Меню **Предпочтения** позволяет изменять те настройки, которые обычно редко меняются.

Меню **Источник** предназначено для выбора источника сигнала.

Меню **Декодер** позволяет определить один или несколько номеров программ для работы через декодер.

Предпочтения

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Конфигурация**, нажав курсор вниз, затем переместите курсор вправо и выберите меню **Предпочтения**.
- 3 Снова нажмите курсор вправо для выбора предпочтительных настроек в меню **Предпочтительные изображение/звук**.
- 4 Еще раз нажмите курсор вправо для входа в меню **Предпочтительные изображение/звук**.

Предпочтительные изображение/звук

Формат PIP

Это меню позволяет Вам выбрать предпочтительный формат экрана ("картинка в картинке" или сдвоенный экран), в который будет происходить переход при переключениях кнопки **PI2** на пульте дистанционного управления между состояниями **Вкл.** и **Выкл.**

- 1 Выберите **Формат PIP**.
- 2 Нажмите курсор вправо.
- 3 Выберите **PIP** или **Двойной экран**, перемещая курсор вверх/вниз. См. использование пульта дистанционного управления, стр. 5.

Авто Surround

В ряде случаев вещательные компании передают специальные сигналы для программ со звуковым сопровождением стандарта Surround. Если при этом Авто Surround включен, то телевизор автоматически переключается на лучший режим объемного воспроизведения звука.

Любимые функции

Телетекст 2.5

Некоторые вещательные компании предоставляют в режиме Телетекста такие дополнительные возможности, как использование обогащенной цветовой гаммы, набор различных цветов фона и более качественные изображения.

- 1 Выберите **Телетекст 2.5** в меню Любимые функции.
- 2 Перемещая курсор вправо, выберите **Телетекст 2.5 Вкл.** или **Выкл.**
- 3 Выберите **Телетекст 2.5 Вкл.**, чтобы использовать эту функцию. Если Вы предпочитаете стандартный формат телетекста, перемещая курсор вправо, выберите **Телетекст 2.5 Выкл.** Ваш выбор повлияет на все телеканалы, по которым передается Телетекст 2.5.

Примечание: Переключение Телетекста в режим Телетекст 2.5 может происходить с задержкой в несколько секунд.

| | |
|------------------------|----------------------|
| Установки/Конфигурация | |
| Предпочтения | Меню предпочтений |
| Предпоч. изобр./звук | OSD |
| Любимые функции | Название программы |
| Меню предпочтений | Установ./Сменить код |
| Заводские установки | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Info | |


Menu preferences

OSD (Экранная индикация)



- 1 Выберите пункт меню **OSD**.
- 2 Нажмите курсор вправо для входа в меню для выбора **Нормальный** или **Минимум**.

В режиме **Нормальный** на экране постоянно отображается номер канала (в течение максимум 10 минут), а также расширенные сведения о телеканале и программе. Например, информация о главной и вспомогательной программе, данные о качестве входного сигнала подключенного внешнего устройства, формат экрана, режим звукового сопровождения и установка таймера перехода в спящий режим.

В режиме **Минимум** будет показана сокращенная информация о канале.

См. Использование пульта дистанционного управления, стр. 4, , Информация на экране.

Название программы

- 1 Выберите пункт меню **программы**.
- 2 Нажмите курсор вправо для выбора **Название передачи Да** или **Нет**. Если выбрано **да**, то после выбора телепередачи или нажатия кнопки  на пульте дистанционного управления телеканал может передать наименование телеканала или название передачи. Если выбрано **нет**, название передачи появится только при нажатии на кнопку , но не после выбора телеканала.

Установить/Сменить код

- 1 Нажав курсор вниз, выберите **Установить** или **Сменить код**.
- 2 Если идентификационный код (ПИН-код) еще не введен, автоматически выбирается пункт меню **Установить код**. Следуйте появляющимся на экране инструкциям; Если идентификационный код ранее уже был введен, автоматически выбирается пункт меню **Сменить код**. Следуйте появляющимся на экране инструкциям. Допустимыми являются любые цифровые комбинации от 0000 до 9999.
- 3 Вновь появляется Меню предпочтений с сообщением, подтверждающим что был создан PIN.

Внимание: Если Вы забыли код !

- 1 Выберите пункт **Сменить код** в меню Menu preferences и нажмите **ОК**.
- 2 Введите универсальный код 8-8-8-8.
- 3 Снова нажмите кнопку управления курсором и введите новый персональный четырехзначный код. При этом предыдущий код будет стерт из памяти, а новый код будет сохранен.

Заводские установки

Эта функция позволяет вернуть большинство настроек изображения и звука к их предустановленным заводским значениям.

- 1 Выберите **Заводские установки**, переместив курсор вниз.
- 2 Нажмите курсор вправо.
- 3 Нажмите кнопку **ОК** для удаления настроек и их возврата к значениям по умолчанию.

| | |
|--------------|--------------------|
| Установки | |
| Конфигурация | Источник |
| Предпочтения | EXT1 |
| Источник | EXT2 |
| Декодер | EXT3 |
| | EXT4 |
| | DVI |
| | HDMI |
| | Side |
| | Digital Audio In 1 |
| | Digital Audio In 2 |
| Info | |

Источник (сигнала)

Это меню позволяет Вам идентифицировать дополнительное оборудование, подключенное к внешним входам и выходам.

- ❶ Выберите **Источник** в меню конфигурация.
- ❷ Нажмите курсор вправо.
- ❸ Выберите вход, к которому подключено внешнее устройство.
- ❹ Снова нажмите курсор вправо для входа в список типов внешних устройств, подключенных к выбранному входу.
- ❺ Перемещая курсор вверх/вниз, выберите внешнее устройство.

Когда Вы выбираете один из входов **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **DVI**, **HDMI** или **Side** (боковой), появляется список, позволяющий Вам определить, какого типа внешнее оборудование подключено к этому входу. Телевизор обнаруживает подключенное внешнее устройство и направляет нужным образом транслируемый им сигнал.

Digital Audio

Выберите **Digital Audio** (цифровой аудио вход) **1** или **2** при подключении внешнего цифрового аудиооборудования к Цифровому аудиовходу. Выберите источник сигнала, к которому подключено внешнее устройство с цифровым аудиовходом.

В дополнение к приему аудиосигналов через цифровой аудиовход, этот телевизор может транслировать кодированный звук стандарта Dolby Digital через разъем **DIGITAL AUDIO OUT** (цифровой аудиовыход) на внешний усилитель или приемник.

Если у Вашего усилителя или приемника сигнала есть соответствующий разъем для Digital Audio In, Вы можете соединить его одним кабелем с **DIGITAL AUDIO OUT** (цифровой аудиовыход) телевизора.

См. Подключение внешних устройств, цифрового многоканального приемника объемного звучания, стр. 27.

| | |
|--------------|--------------|
| Установки | |
| Конфигурация | Предпочтения |
| Предпочтения | Канал |
| Источник | Состояние |
| Декодер | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Info | |

Декодер

Если к телевизору подключен декодер или дешифратор, (см. стр. 24), Вы можете задать один или несколько номеров программ как номера программ декодера.

- ❶ Выберите **Декодер** в меню конфигурация.
- ❷ Нажмите курсор вправо для выбора **Канала**.
- ❸ Выберите номер программы, которая будет приходить через декодер.
- ❹ Выберите **Состояние**.
 - Выберите вход, к которому подключен декодер: **Нет**, **EXT1** или **EXT2**.
 - Выбирайте **Нет**, если Вы не хотите, чтобы выбранная программа использовала декодер.

*Примечание: Если декодер подключен к видеомagneтoфону с поддержкой функции EasyLink, выберите вход **EXT2**.*

Меню телевизора

| Установки | ТВ |
|--------------|-------------|
| ТВ | Изображения |
| Конфигурация | Звук |
| Установка | Ambilight |
| Демо | Возможности |
| Выход | |
| | |
| | |
| | |
| Info | |

| Установки | ТВ |
|-------------|------------------------|
| Изображения | Средства персон. настр |
| Звук | Smart изображения |
| Ambilight | Контрастность |
| Возможности | Яркость |
| | Цвет |
| | Резкость |
| | Опенок |
| | |
| Info | |

Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления для вызова меню **Установки**. Меню телевизора предоставляет Вам возможность просмотра тех меню, которые Вы можете вызвать.

Примечание: в зависимости от входного сигнала, один или несколько пунктов меню могут быть недоступны.

Изображения

Примечание: некоторые пункты меню недоступны при подключении источников сигнала HD.

- 1 Снова нажмите курсор вправо для входа в меню **Изображение**.
- 2 Выбирайте пункты меню, перемещая курсор вверх/вниз.
- 3 Перемещая курсор вверх/вниз, выбирайте пункты меню настройки изображения.
- 4 Нажмите курсор вправо.
- 5 Перемещая курсор влево/вправо, установите нужные значения либо, перемещая курсор вправо, войдите в список пунктов подменю. Выберите пункт подменю, перемещая курсор вверх/вниз.

Средство персональной настройки

Средство персональной настройки позволяет перейти к личным настройкам изображения. Такая настройка происходит с помощью серии из пяти экранов настройки, каждый из которых разбит на области. Каждый раз Вы должны выбрать наиболее предпочтительную сторону экрана. В заключение появляется полный экран со всеми выбранными настройками.

Примечание: Средство персональной настройки не изменяет наличие и поведение других настроек изображения, за исключением замены Личных параметров смарт-изображения.

- 1 Выберите **Средство персональной настройки** и нажмите курсор вправ.
- 2 После появления экрана приветствия отображается пять экранов настройки параметров.
- 3 Перемещая курсор влево/вправо, каждый раз выбирайте предпочтительную установку в левой или правой части экрана.
- 4 В завершение нажмите зеленую кнопку для сохранения выбранных настроек.

Смарт изображения

Выберите пункт **Смарт изображения** для вывода списка predetermined настроек изображения, каждая из которых соответствует определенным заводским настройкам.

Я так хочу относиться к персональным предпочтительным настройкам изображения в меню настройки изображения.

Телевизоры Philips TV были настроены на заводе для оптимальной работы при ярком флуоресцентном освещении, используемом при производстве. Поскольку ваш дом не имеет столь яркого освещения, как на заводе, мы рекомендуем вам пройти цикл предустановок изображения Smart для того, чтобы выбрать наиболее подходящий под конкретные условия просмотра. Большинство пользователей предпочитают «Естественный» режим, как наиболее подходящий.

Контрастность

Здесь регулируется яркость светлых частей экрана, в то время как темные части остаются без изменения.

Яркость

Здесь регулируется количество света по всему изображению. Это в первую очередь влияет на темные части изображения.

Цвет

Здесь регулируется уровень насыщенности цвета в зависимости от Вашего личного выбора.

Резкость

Здесь регулируется резкость мелких деталей изображения.

Опенок

Это позволяет усилить или ослабить теплые (красный) и холодные (голубой) цвета в соответствии с Вашими предпочтениями. Выберите **Холодный** для придания белому цвету голубого оттенка, **Нормальный** для нейтрального оттенка, **Теплый** для придания белому красноватого оттенка.

| Установки | |
|-------------|-------------------|
| ТВ | Изображения |
| Изображения | |
| Звук | Цифровые опции |
| Ambilight | Динамич. контр. |
| Возможности | DNR |
| | Улучшение цвета |
| | Опенок |
| | Форм. изображения |
| | Active Control |
| Info | |

Цифровые опции

Оптимальной настройкой является **Pixel Plus 2**, так как в этом случае происходит полная обработка изображения, чтобы добиться наилучшего качества каждого пикселя, улучшается контрастность, резкость, глубина изображения, воспроизведение цветов и яркость для сигнала от любого источника, включая изображения стандарта High Definition (Высокая четкость).

Для наилучшего воспроизведения движения для сигналов от всех источников выберите установку **Movie Plus**.

Режим **Обычный** рекомендуется только для сигналов со значительными помехами или плохо обработанных, а также для зрителей, считающих изображение в режиме Pixel Plus 2 чрезмерно сглаженным.

Динамич. контр.

Происходит автоматическое усиление контрастности изображения в его более темных и более ярких областях при изменении изображения на экране.

Установка по умолчанию **Средний**. Можно выбрать **Минимум**, **Максимум** или **Вык.**

- ❶ Нажмите курсор вправо для входа в список.
- ❷ Перемещая курсор вверх/вниз, выберите одну из настроек.
- ❸ Нажмите курсор влево для возвращения в меню изображения.

DNR (Digital Noise Reduction)

Automatically filters out and reduces the image noise and improves picture quality when receiving weak video signals.

- ❶ Нажмите курсор вправо для входа в список.
- ❷ Выберите **Вык.**, **Минимум**, **Средний** или **Максимум** в соответствии с уровнем помех изображения.
- ❸ Нажмите курсор влево для возвращения в меню изображения.

Улучшение цвета


В случае слабого видеосигнала происходит его автоматическая фильтрация, снижение помех в изображении и улучшение его качества.

- ❶ Нажмите курсор вправо.
- ❷ Переместив курсор вправо, выберите **Вкл.**, **Выкл** для включения или выключения Улучшение цвета.

Опенок

Данная настройка позволяет компенсировать вариации цвета при приёме передач, закодированных в NTSC.

Форм. изображения

Этот пункт меню выполняет те же действия, что и кнопка  на пульте дистанционного управления. См. использование пульта дистанционного управления, стр. 5.

Active Control

Для обеспечения наилучшего возможного качества изображения телевизор постоянно измеряет и корректирует все входящие сигналы. Для подстройки основных параметров изображения используется также датчик уровня освещенности в помещении, что обеспечивает наилучшие условия просмотра.

При установке Active Control (Активное управление) в положение максимум, показания датчика освещенности будут влиять на яркость, контрастность и цвет общей подсветки.

При установке Active Control в положение среднее, будет меняться только цвет подсветки.

- ❶ Выберите **Active Control**.
- ❷ Нажмите курсор вправо для входа в список вариантов Active control.
- ❸ Перемещая курсор вверх/вниз, выберите одну из установок Активной настройки: **Выкл.**, **Минимум**, **Средняя** или **Максимум**. При этом происходит непрерывная автоматическая настройка изображения, что видно по линейкам настройки. В это время выбор пунктов меню невозможен.
- ❹ Нажмите кнопку **OK** или подождите некоторое время, чтобы исчез экран Active Control.

| | |
|-------------|---------------------|
| Установки | |
| TV | Звук |
| Изображения | Smart звука |
| Звук | Громкость |
| Ambilight | Баланс |
| Возможности | Громкость наушников |
| | Режим surround |
| | Двойной I-П |
| | Моно/Стерео |
| | AVL |
| | Разница громкостей |
| Info | |

Меню настройки звука

- ❶ Select **Sound** in the TV Settings menu.
- ❷ Нажмите курсор вправо для входа в меню звук.
- ❸ Выбирайте пункты меню, перемещая курсор вверх/вниз.
- ❹ Нажмите курсор вправо.
- ❺ Перемещая курсор влево/вправо.
Следует принимать во внимание, что нормальные значения установок обычно находятся в средней части шкалы.

Smart звука

Выберите **Smart звука** для показа списка predeterminedных настроек звука, каждая из которых соответствует определенной заводской установке Treble (высокие частоты) и Bass (низкие частоты).

Нажмите курсор вправо для входа в список.

Перемещая курсор вверх/вниз, выберите predeterminedное значение установки звука.

З так хочу относится к избранным личным настройкам звука в меню звук.

Примечание: когда Вы находитесь в меню predeterminedных настроек smart-звука и изменяете настройку в меню Sound (звук), все установки меню перезапишут ранее выполненную персональную настройку.

Громкость

Здесь регулируется уровень громкости передаваемого звука.

Баланс

Здесь корректируется звук из правого и левого динамика для создания наилучшего стереозвучия в том месте, где Вы находитесь.

Громкость наушников

Здесь контролируется уровень звука в наушниках.

Режим surround

Это позволяет выбирать режимы более выраженного пространственного или объемного воспроизведения в зависимости от транслируемых сигналов или сигналов, полученных от внешних входов.

Двойной I/П

Здесь выбирается для каждого канала **Язык 1** или **Язык 2** если передача ведётся в режиме двойного звука Dual sound.

Моно/Стерео

Здесь Вы можете выбрать по каждому телеканалу звук моно или стерео, если имеется аналоговое стереовещание.

AVL (Automatic Volume Leveler)


Это автом. снижает разницу между уровнями звука каналов, задавая общую постоянную громкость. Динамика громкости также ограничивается.

Разница громкостей

При помощи этой функции Вы можете регулировать постоянную разницу в громкости звука телеканалов или внешних источников.

Multimedia Browser



Multimedia browser позволяет, в зависимости от типа телевизора, показывать на экране изображения, воспроизводить аудиофайлы, записанные на USB-устройстве или карте памяти. Приложение Multimedia browser вызывается из меню Browse (просмотр) (нажатием кнопки ) при выборе устройства и нажатия курсора вправо.

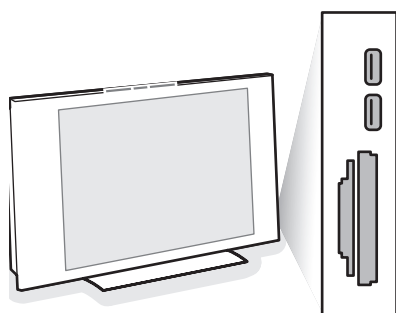
Примечания:

- Возможно считывание информации со следующих типов карт памяти: Compact Flash I & II, Memory stick, Memory stick PRO, SD Card/Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive, MultiMedia Card.
- Возможно воспроизведение файлов следующих типов:
 - изображения: JPEG
 - аудиофайлы: MP3, MP3 Pro
- Поддерживаются устройства памяти с FAT/DOS форматированием.
- Если Ваш цифровой фотоаппарат не поддерживается, попробуйте одно из нижеследующих решений проблемы:
 - Убедитесь, что фотоаппарат включен и проверьте правильность установки его параметров (см. инструкцию по использованию фотоаппарата).
 - Извлеките из фотоаппарата карту памяти и вставьте ее в слот для карт памяти. Для получения дополнительной информации обратитесь на web-сайт www.philips.com/support.
- Philips не может нести ответственность за отсутствие поддержки Вашего USB-устройства или карты памяти.

Просмотр содержимого карты памяти/USB устройства

Установка карты памяти/устройства USB

Примечание: карты памяти и USB-устройства не входят в комплект поставки телевизора.




Вставьте карту памяти в один из слотов на правой панели телевизора. Вы должны услышать щелчок.

При использовании "стик"-памяти или цифрового фотоаппарата, подключите их к одному из разъемов USB2.0.

После подключения карты памяти или USB-устройства, на экране автоматически отобразится меню Multimedia, см. далее.

Извлечение карты памяти/USB устройства

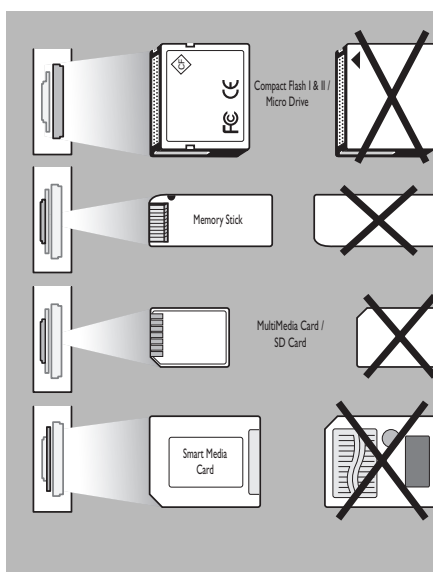
- ❶ Сначала выключите меню Browse (Просмотр), нажав кнопку  на пульте дистанционного управления.
- ❷ Извлеките карту памяти/устройство USB.

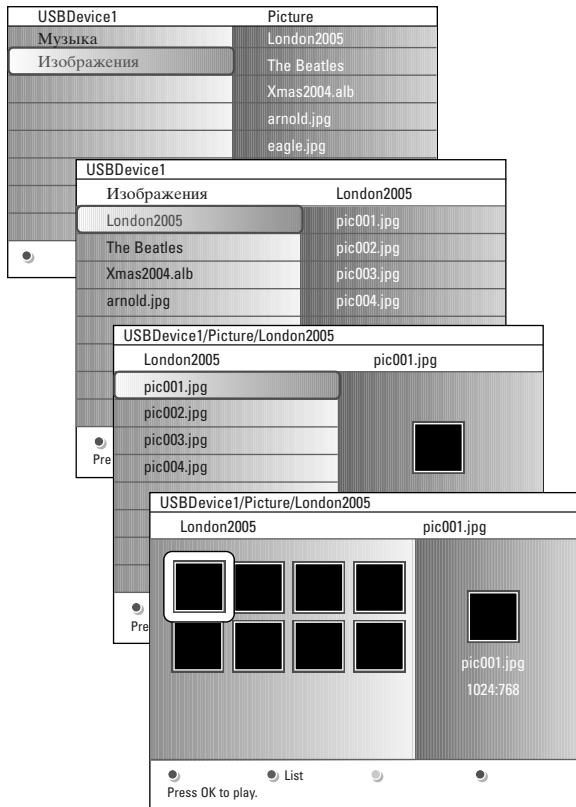
Защита содержимого карт памяти

- Не извлекайте карту/устройство USB при считывании или просмотре содержимого. Это может привести к повреждению карты памяти или устройства USB.
- Не прикасайтесь к выводам на задней части карты.
- Всегда вставляйте карту правильной стороной. В противном случае возможно повреждение карты и аппаратуры.
- Не подвергайте карту избыточному давлению или сильным сотрясениям.
- Неисправности аппаратуры или карты могут привести к потере данных или повреждению карты.
- Компания Philips не несет никакой ответственности за повреждение или потерю сохраненных данных.

Предупреждение:

маленький ребенок может проглотить карту памяти. Не допускайте попадания карт памяти в руки детям. Пожалуйста, извлекайте карты памяти немедленно после использования





Multimedia Browser menu

- 1 Вставьте USB-устройство или карту памяти.
- 2 Перемещая курсор вверх/вниз, выберите устройство USB или карту памяти в Multimedia.
Браузер Multimedia позволяет просмотреть содержимое, сохраненное на установленном устройстве USB или карте памяти. Нажмите курсор вправо.
- 3 Будет показан двухпанельный браузер (программа просмотра), его левая панель будет показывать типы содержимого - Музыка, Изображения.
Правая панель покажет доступное содержимое выбранного типа.
- 4 Перемещая курсор вверх/вниз, выберите тип содержимого для воспроизведения, затем нажмите курсор вправо для входа.
- 5 Перемещая курсор вверх/вниз, выберите, файл или папку.
Примечание: Нажмите зеленую кнопку для показа всех файлов изображений в текущей папке в виде эскизов. Повторное нажатие зеленой кнопки приведет к показу файлов в виде списка.
- 6 Если выбран файл, нажмите кнопку **OK** для показа файла изображения или воспроизведения аудиофайла.
Если выбрана папка, альбом или плей-лист, переместите курсор вправо для просмотра содержания либо нажмите кнопку **OK** для запуска показа слайдов или циклического воспроизведения файлов, находящихся в папке, альбоме или плей-листе.
- 7 Переместите курсор влево для продолжения воспроизведения музыкального сопровождения и перейдите обратно в меню Multimedia.
- 8 Нажмите одну из цветных кнопок пульта дистанционного управления для выполнения соответствующей функции, показанной в нижней части экрана телевизора.
Примечание: при необходимости можно использовать голубую кнопку для повторного отображения цветных кнопок.
- 9 Для прекращения показа содержимого, нажмите кнопку **■** на пульте дистанционного управления.

Примечания:

- *аш телевизор поддерживает показ слайдов с фоновым музыкальным сопровождением. См. далее, стр. 40.*
- *Воспроизведение будет продолжаться даже при временном переключении на экран просмотра содержания. аудиосопровождение прекратится только в случае запуска воспроизведения другого содержимого либо по достижении конца последовательности слайдов.*
- *Файлы формата Progressive JPEG не поддерживаются.*
- *Длина имен файлов не должна превышать 128 символов.*
- *Не используйте точку «.» в именах папок.*
- *Дополнительная техническая информация находится в Приложении 3, стр. 42.*

Возможно появление следующих значков:

- папка
- изображения
- музыка
- собственный плейлист/альбом

Функциональные кнопки в нижней части экрана

- | | |
|----------------------------|---|
| Подробности | для показа описания выбранного файла или папки; |
| Эффекты перехода | для выбора эффектов перехода между показываемыми изображениями во время показа слайдов; |
| Время показа слайда | для выбора промежутка времени показа изображения во время показа слайдов; |
| Вращение | для вращения изображения; |
| Повторить один/все | для повторения воспроизведения музыкального файла; |
| Перестановка | для перестановки музыкальных собраний в случайном порядке; |
| Увеличение | для выбора одного из коэффициентов увеличения (x1, x2, x3) с помощью кнопок курсора вверх/вниз. Кроме того, Вы можете двигать выбранное окно с увеличенным изображением по экрану, используя кнопки перемещения курсора влево/вправо |

Другие кнопки управления на пульте дистанционного управления

- для прекращения показа содержимого;
- ||** для паузы при показе;
- ▶** для проигрывания отдельного файла запустите показ слайдов, воспроизведение содержимого папки или другой коллекции.

Телетекст



| BBC CEEFAX | | | |
|--------------------------|-----|-------------|-----|
| LIONS RECORD ANOTHER WIN | 430 | | |
| Index | 100 | News | 300 |
| BBC Info | 110 | Headlines | 305 |
| Children | 120 | Weather | 400 |
| Cookery | 150 | Sports | 415 |
| Education | 200 | Radio | 500 |
| Lottery | 230 | Travel | 550 |
| Finance | 240 | Subtitling | 888 |
| Music | 280 | TV Listings | 600 |

Большинство телеканалов осуществляют трансляцию в режиме Телетекста. Ваш телевизор может сохранять в памяти 1200 страниц, что позволяет записать большинство принятых страниц и под-страниц и тем самым сократить время ожидания. После каждого переключения на другую программу содержимое памяти обновляется.

Вкл. и выкл. Телетекста

Нажмите кнопку для включения Телетекста.

Выбор страницы Телетекста

- Введите нужный номер страницы с помощью цифровых клавиш либо нажимая кнопку **-P+**.
- Выберите вариант в нижней части экрана с помощью «цветных» кнопок.

Ранее выбранная страница телетекста

Используйте кнопку **P+P**.

Выбор страницы оглавления Телетекста

Нажмите серую кнопку для вывода на экран страницы главного оглавления (обычно это стр. 100).

Только для Телетекста в стандарте Т.О.Р.:

Нажмите кнопку . На экране появляется общий обзор предлагаемых разделов Телетекста, передаваемого в стандарте Т.О.Р. С помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз, влево/вправо выберите нужный объект и нажмите кнопку **OK**. Не все телевизионные каналы транслируют Телетекст, соответствующий стандарту Т.О.Р.

Выбор субстраниц

Если выбранная страница Телетекста состоит из нескольких субстраниц, на экране появляется одна из них. Для выбора предыдущей или следующей субстраницы перемещайте курсор влево или вправо.

Изображения / Телетекста

- 1 Нажмите кнопку . Нажмите кнопку для показа Телетекста в правой половине экрана.
- 2 Нажмите кнопку для возврата к полноэкранному режиму телетекста.
- 3 Нажмите кнопку для возврата к полноэкранному изображению.

Увеличение страницы телетекста

Повторно нажимайте кнопку для просмотра верхней части страницы телетекста, нижней части страницы и для возврата к нормальному размеру страницы телетекста. Когда страница телетекста увеличена, Вы можете прокручивать текст построчно, используя кнопки перемещения курсора вверх/вниз.

Задержка

Нажмите кнопку для остановки счетчика страниц при поиске, если Вы ввели неверный номер страницы или страница недоступна. Введите другой номер страницы.

Гипертекст

Используя гипертекст, можно быстро перейти к странице с определенным номером либо искать конкретное слово на текущей странице телетекста.

- 1 Нажмите кнопку **OK** для того, чтобы подсветить первое слово или номер на странице.
- 2 Перемещая курсор вверх/вниз, влево/вправо, выберите любое другое слово или номер, которые Вы хотите искать.
- 3 Нажмите **OK** для подтверждения выбора. Начнется поиск. В нижней части экрана появляется сообщение о ходе поиска, либо сообщение о том, что слово или страница не найдены.
- 4 Переместите курсор вверх для выхода из режима гипертекста.

| | |
|-----------------|-----------|
| Меню телетекста | |
| Показ. | Выкл |
| Цикл подстраниц | Выкл |
| Язык | Группа II |
| | |
| | |

Меню Телетекста

Меню Телетекст предлагает различные возможности по управлению телетекстом.

- 1 Включения Телетекста и нажмите кнопку **MENU** для вызова меню.
- 2 Выбирайте пункты меню, используя кнопки перемещения курсора вверх/вниз.
- 3 Для активизации выбора переместите курсор вправо.
- 4 Нажмите кнопку **MENU** для выхода из меню Телетекста.

Функция «Показ»

Позволяет открывать/прятать скрытую информацию на странице (например, разгадки к загадкам и головоломкам).

Цикл субстраниц (если есть субстраницы)

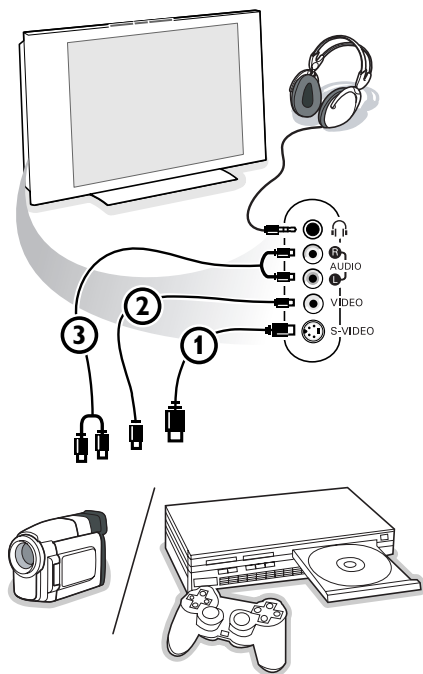
Автоматическая смена субстраниц в цикле. Нажимая кнопку перемещения курсора вправо, запускайте и останавливайте цикл автоматической смены субстраниц.

Язык

Если символы, выводимые на экран, не соответствуют набору символов, используемых телевещательной компанией, транслирующей Телетекст, эта функция позволяет изменить языковую группу.

С помощью кнопок перемещения курсора влево/вправо выберите **Группа 1** или **Группа 2**.


Подключение к боковым разъемам



Телекамера или видекамера

- 1 Подключите видеокамеру, как показано на рисунке.
- 2 Произведите подключения к входам **VIDEO** (Видео) (2) и **AUDIO L** (Аудио - левый) (3) для монофонического устройства. Для стереофонического устройства подсоединитесь также к входу **AUDIO R** (Аудио - правый) (3). Качество стандарта S-VHS при использовании видеокамеры S-VHS можно получить при подключении к видеовходу **S-VIDEO** (1) и **AUDIO** (аудиовходам) (3) с помощью кабелей S-VHS. Не подсоединяйте кабели (1) и (2) одновременно! Это может привести к искажению изображения.

Наушники

- 1 Вставьте штекер в предназначенный для наушников разъем (1), как показано на рисунке.
- 2 Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления для выключения встроенных динамиков телевизора. Полное сопротивление наушников должно составлять от 8 до 4000 Ом. Размер гнезда для подключения наушников - 3,5 мм. В меню Звук выберите **Громкость наушников** для регулировки громкости звука в наушниках.

Подключение внешних устройств

Существует широкий круг аудио- и видеоустройств, которые могут быть подключены к Вашему телевизору. Приведенные ниже схемы иллюстрируют подключение таких устройств.

Примечание :

*Вход **EXT1** может поддерживать системы передачи сигналов CVBS, RGB и Audio L/R;*

***EXT2** - системы CVBS, S-VIDEO, RGB и Audio L/R;*

***EXT3** - только систему CVBS и Audio L/R;*

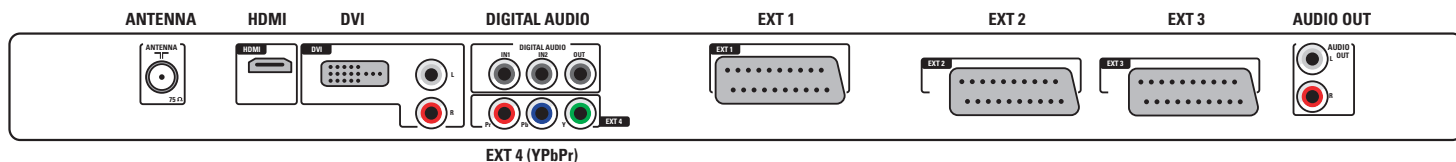
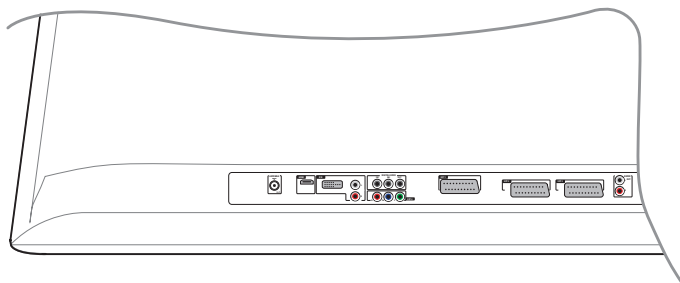
***EXT4** YPbPr;*

***DVI** (analogue and digital) и **HDMI** (digital);*

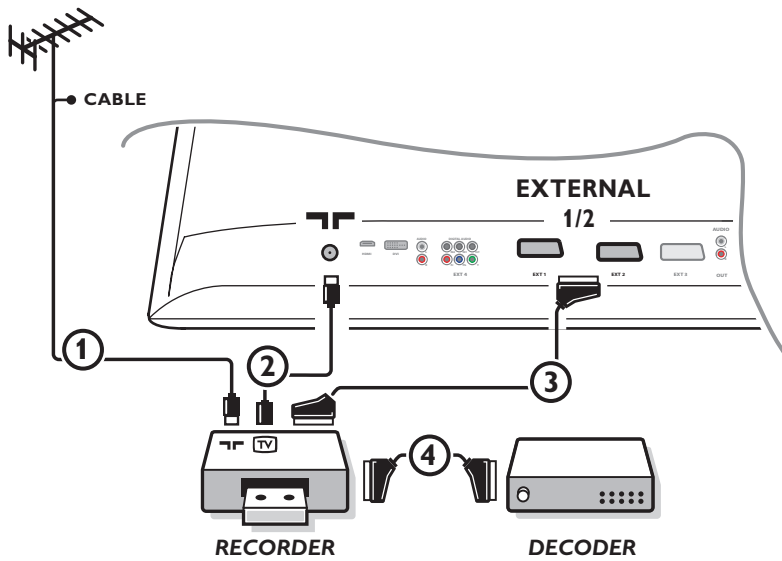
***Side S-VIDEO** или **CVBS** и **Audio L/R**.*

*Рекомендуется подключать устройства с выходным сигналом в системе RGB к выходам **EXT1** или **EXT2**, т.к. RGB обеспечивает лучшее качество изображения.*

*Если Ваш видеомаягнитофон поддерживает функцию EasyLink, его следует подключать ко входу **EXT2** для использования преимуществ EasyLink.*



Рекордер (vcr-dvd+rw)



Примечание: Не размещайте видеомэагнитофон слишком близко к экрану, поскольку некоторые видеомэагнитофоны восприимчивы к сигналам, исходящим от дисплея. Расстояние до экрана должно быть не менее 0,5 м.

Подключите, как показано на рисунке, антенные кабели ①, ② и, для получения наилучшего качества изображения, еврокабель ③.

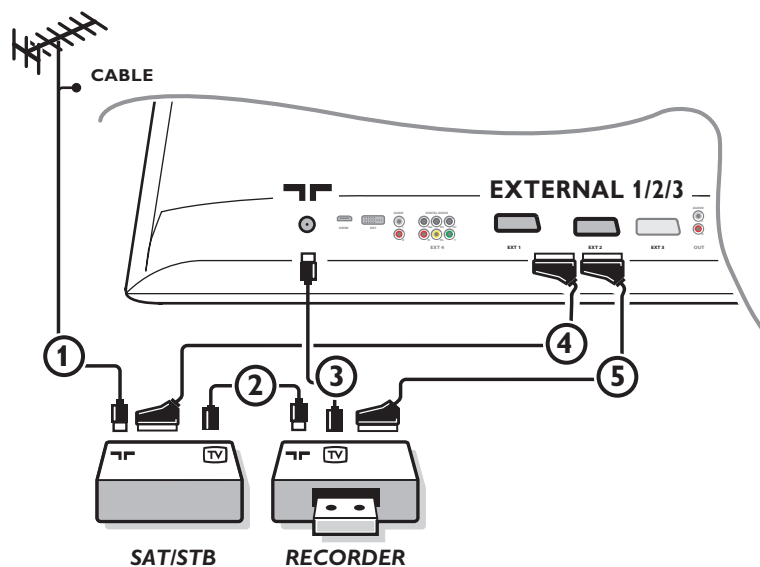
При отсутствии евроразъема, единственным возможным способом подключения является антенный кабель. Поэтому Вам нужно будет настроить тестовый сигнал вашего записывающего устройства и назначить для этого сигнала программу с номером 0, либо сохранить тестовый сигнал как программу с номером в интервале от 90 до 99 (см. Ручная установка, стр. 8). См. руководство по Вашему записывающему устройству.

Декодер и видеомэагнитофон

Подключите еврокабель ④ к своему декодеру и к специальному евроразъему видеомэагнитофона. См. также инструкцию по эксплуатации видео-мэагнитофона. См. Декодер, стр. 13.

Вы можете также подключить декодер еврокабелем непосредственно к входам **EXT1** или **2**.

Рекордер и другое оборудование



- ❶ Подключите, как показано на рисунке, антенные кабели ❶, ❷ и ❸ (только в том случае, если дополнительное устройство имеет телевизионные антенные входы/выходы).

Подключите рекордер с еврокабелем ❺ к одному из евроразъемов **EXTERNAL 2**.

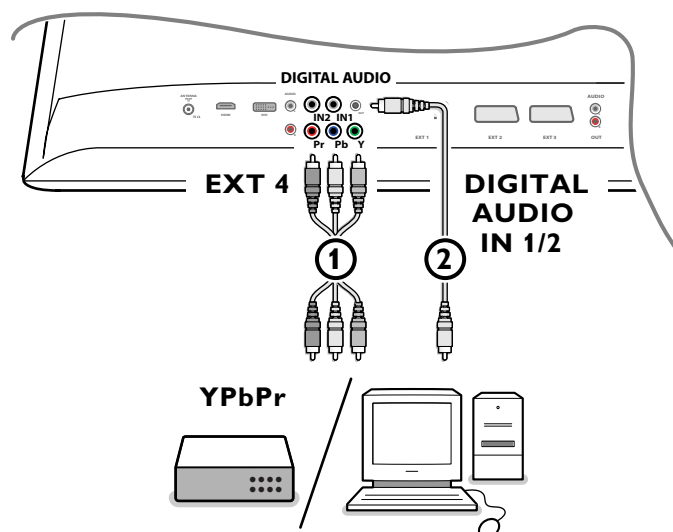
Подключите устройство с еврокабелем ❹ к одному из евроразъемов **EXTERNAL 1** или **external 3** для получения изображения более высокого качества.

Поэтому Вам нужно будет настроить тестовый сигнал вашего записывающего устройства и назначить для этого сигнала программу с номером 0, либо сохранить тестовый сигнал как программу с номером в интервале от 90 до 99 (см. Ручная установка, стр. 8). См. руководство по Вашему записывающему устройству.

- ❷ Выберите нужное устройство в меню Конфиг, Источник (сигнала), стр. 13.

DVD-проигрыватель или другое внешнее цифровое оборудование

Устройство с выходными разъемами стандарта Component Video (YPbPr — компонентный видеосигнал)



- 1 Присоедините три отдельных видеокабеля ① для компонентного видеосигнала к внешнему устройству, имеющему компонентные видеовыходы (YPbPr) - это такие устройства, как проигрыватели DVD и лазерных дисков, игровые приставки, спутниковые приемники и другие - и к разъемам **Y**, **Pb** и **Pr** или **EXT4** телевизора.
Примечание: EXT4 следует всегда использовать с цифровыми источниками звука.
- 2 Присоедините аудиокабель ② к цифровому аудиовыходу (**DIGITAL AUDIO OUT**) внешнего устройства и к разъему одного из аудиовходов телевизора (**DIGITAL AUDIO IN**).

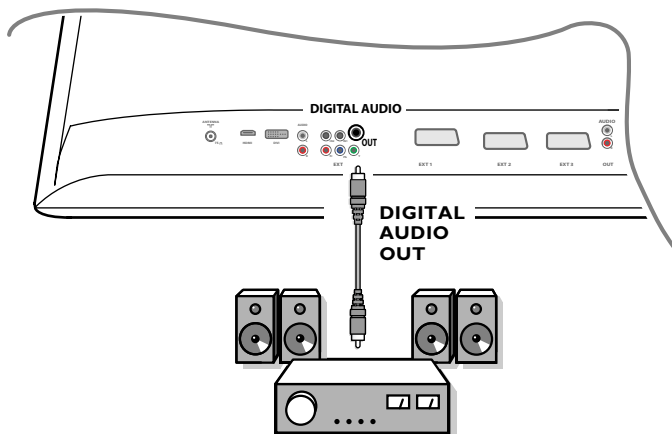
Примечания

- При необходимости Вы можете расположить изображение в центре экрана с помощью кнопок управления курсором.
- Обозначения гнезд компонентного видеосигнала могут различаться на проигрывателях DVD и внешнем оборудовании разных марок. Хотя сокращения могут различаться, буквы **B** и **R** обозначают синий и красный компонентные сигналы, соответственно, а **Y** указывает на сигнал яркости. Обратитесь к инструкции по эксплуатации проигрывателя DVD или внешнего устройства за определениями и подробностями подключения.
- Данный телевизор предназначен для приема сигналов высокой четкости стандартов 480p, 576p, 720p и 1080i, определенных в стандарте EIA770.3 EIA (Ассоциация электронной промышленности). Внешнее цифровое оборудование от различных производителей может поддерживать различные стандарты выходных сигналов. Это может вызвать сложности при воспроизведении этих сигналов телевизором.

Предупреждение: Если Вы видите перемещение изображения по вертикали, искажение или отсутствие цветов, если отсутствует изображение или наблюдается сочетание таких недостатков на экране, проверьте правильность всех соединений или переместите свою цифровую аппаратуру подальше от телевизора.

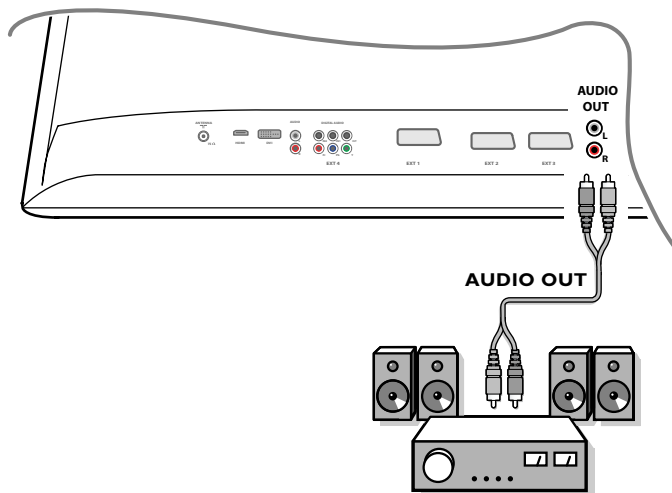
Многоканальный приемник объемного звучания

- Цифровой приемник стандарта MultiChannel Surround



Подключите цифровой приемник стандарта MultiChannel Surround (многоканальное объемное звучание) к разъему цифрового аудиовыхода (**DIGITAL AUDIO OUT**) в нижней части телевизора.

- Аналоговый приемник стандарта MultiChannel Surround



Подключите аналоговый приемник стандарта MultiChannel Surround (многоканальное объемное звучание) к разъемам **AUDIO L** (левый) и **R** (правый) аудиовыхода в нижней части телевизора. Регулировку звука следует производить с помощью приемника стандарта MultiChannel Surround (многоканальное объемное звучание).

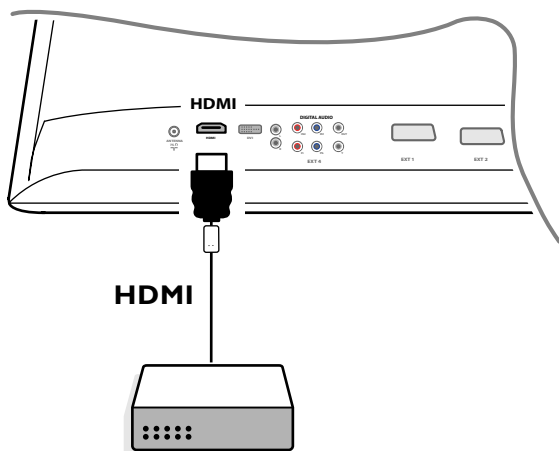
*Примечание: Звук не будет, если телеканал или внешний источник заблокирован через меню **Замок от ребенка** (стр. 17).*

Оборудование для подключения к разъему HDMI

HDMI - это новый ведущий стандарт объединения цифрового видео и звука.

К разъему HDMI можно подключить внешнее оборудование, поддерживающее стандарт HDMI, такое как DVD-R или DVD плеер с HDMI.

Таким образом, Вы можете воспроизводить на телевизоре в цифровом формате изображения высокой четкости.



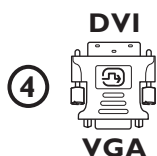
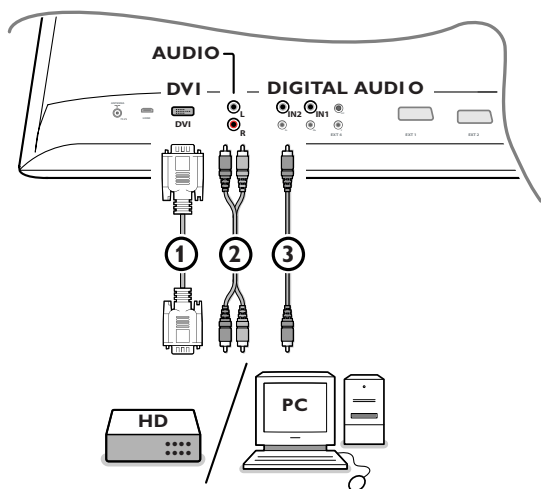
- 1 Присоедините свое оборудование HDMI (мультимедиа-интерфейс высокой четкости) к разъему **HDMI**.
- 2 Выберите подключенное внешнее цифровое устройство в пункте Источник меню Конфигур., стр. 13.

Разъем **HDMI IN** позволяет использовать следующие видеорежимы телевизора и монитора:


| | | |
|-----------|-------------------------------|----------------------------------|
| HD | Standard Definition TV (SDTV) | 640x480i 720x480i 720x576i |
| | Enhanced Definition TV (EDTV) | 640x480p 720x480p 720x576p |
| | High Definition TV (HDTV) | 1920x1080i 1280x720p |
| PC | VGA | 640x480 |
| | SVGA | 800x600 |
| | XGA | 1024x768 |

Примечания:

- При необходимости Вы можете расположить изображение в центре экрана с помощью кнопок управления курсором.
- Вследствие требований законодательства возможно отключение цифрового звука при воспроизведении некоторых защищенных законом об авторских правах записей с использованием импульсно-кодовой модуляции с внешних устройств, подключенных к входу HDMI.
- Ваш телевизор поддерживает стандарт HDCP (широкополосная цифровая защита содержимого). Это система защиты от копирования содержимого дисков DVD, передаваемого по стандарту DVI. Она обеспечивает безопасную цифровую связь между источником видеосигнала (DVD, ПК и др.) и телевизором. Содержимое шифруется на устройстве-источнике сигнала во избежание неправомерного копирования.
- Надлежащее функционирование гарантируется только при использовании бытовых устройств, поддерживающих стандарт HDMI. Длина кабеля должна составлять не более 5 м.
- Внешнее цифровое оборудование от различных производителей может поддерживать различные стандарты выходных сигналов. Это может вызвать сложности при воспроизведении этих сигналов телевизором.
- Если сигнал устройства HDMI не обнаруживается, выключите это устройство, а затем снова включите. Для обеспечения оптимальных условий просмотра рекомендуется использовать для DVD-проигрывателя один из следующих телевизионных стандартов изображения: 1920x1080i, 1280x720p, 720x576i, 720x576p, 720x480i, 720x480p.



Оборудование для подключения к разъему DVI

Разъем **DVI** позволяет использовать следующие видеорежимы телевизора и монитора, с помощью кнопки  на пульте дистанционного управления — для оборудования высокой четкости (HD) и компьютера (PC):

| | | |
|-----------|-------------------------------|----------------------------------|
| HD | Standard Definition TV (SDTV) | 640x480i 720x480i 720x576i |
| | Enhanced Definition TV (EDTV) | 640x480p 720x480p 720x576p |
| | High Definition TV (HDTV) | 1920x1080i 1280x720p |
| PC | VGA | 640x480 |
| | SVGA | 800x600 |
| | XGA | 1024x768 |

При необходимости Вы можете расположить изображение в центре экрана с помощью кнопок управления курсором.

- 1 Подсоедините свое устройство к разъему **DVI** телевизора ①. В зависимости от типа разъема устройства Вам, возможно, придется использовать соответствующий переходник.

DVD

Подключите устройство стандарта DVI с помощью DVI-кабеля к разъему **DVI** телевизора ①.

Компьютер (ПК):

- при использовании разъема DVI: подключите устройство стандарта DVI с помощью DVI-кабеля к разъему **DVI** телевизора ①.
- при использовании разъема VGA: присоедините кабель VGA к переходнику VGA-DVI ④ и подключите к разъему **DVI** телевизора ①.

- 2 Подсоедините аудиокабель ② к аудиовходам телевизора стандарта **DVI R** (правому) и **L** (левому) в том случае, если телевизор находится в режиме ожидания аналогового аудиосигнала от подключенного к аналоговому аудиовходу внешнего оборудования

ИЛИ

Подсоедините аудиокабель ③ к одному из разъемов **DIGITAL AUDIO IN** телевизора в том случае, если телевизор находится в режиме ожидания цифрового аудиосигнала от подключенного к цифровому аудиовходу внешнего оборудования. После этого в меню Установка, Источник сигнала выберите источник сигнала, к которому подключено внешнее устройство с цифровым аудиовходом. См. Цифровой звук, стр. 13.

Запись на видеомэгнитофон



• Запись телепередачи с помощью записывающего устройства, не поддерживающего функцию EasyLink

Вы можете осуществить запись на свое записывающее устройство, не мешая просмотру телепередач.

- 1 Выберите номер канала на своем записывающем устройстве.
- 2 Переведите свое записывающее устройство в режим записи. См. руководство пользователя записывающего устройства.

Переключение каналов телевизора не мешает записи !

• Запись телепередачи с помощью записывающего устройства, поддерживающего функцию EasyLink

В режиме телевизора возможна непосредственная запись показываемой на экране телепередачи.

Удерживайте нажатой кнопку ● в течение не менее 2 секунд.

Примечания:

- Переключение телевизионных программ не мешает записи.
- При записи передачи от внешнего устройства, подключенному к одному из входов ext1, ext3, ext4 или Side (боковой), Вы не можете выбрать другую телепрограмму, не мешав записи.
- Если Ваше записывающее устройство с функцией EasyLink поддерживает режим ожидания, то нажатие и удержание кнопки **B** в течение трех секунд переключат как телевизор, так и записывающее устройство в режим ожидания.
- Если Вы подключили записывающее устройство стандарта S-VHS с функцией EasyLink, Вы можете производить запись с качеством S-VHS от внешнего устройства, подключенного к разъему на левой панели телевизора (например, от видеокамеры стандарта S-VHS).

Выбор подключенного устройства



- 1 Повторно нажимайте кнопку **E-** на пульте дистанционного управления или выберите Источник в меню Конфигурации, см. стр. 13, для выбора нужного входа - **EXT.1, EXT.2, EXT.3, EXT.4, DVI, HDMI, Side** или **TV** - в соответствии с тем, куда Вы подключили устройство на задней или кнопкой на передней панели приемного блока телевизора.
- 2 Нажмите курсор вверх/вниз.
- 3 Нажмите кнопку **OK**.

Кнопки для управления аудио- и видеоприборами



Большинством аудио- и видеоприборов, выпускаемых нашей компанией, можно управлять с помощью пульта дистанционного управления Вашего телевизора.

Обычный режим

Нажмите одну из кнопок после того, как Вы повторно нажимали кнопку Select, в соответствии с типом устройства, которым Вы хотите управлять с помощью пульта дистанционного управления. См. использование пульта дистанционного управления, стр. 4.

| | | | |
|-------------|---|--------------|--|
| | перевод в режим ожидания | - P + | выбор части, канала, дорожки |
| | пауза, | 0 - 9 | ввод чисел, |
| | запись, | | курсор вверх/вниз |
| | перемотка (VCR, CD); поиск вперед (DVD) | | для выбора следующего или предыдущего диска (CD) |
| | стоп, | | курсор влево/вправо |
| | воспроизведение, | | для выбора следующего или предыдущего трека (CD) |
| | быстрая перемотка вперед (VCR, CD); поиск назад (DVD) | P+P | выбор части на DVD- диске (AUX) |
| | показ информации | | выбор языка субтитров (DVD) |
| MENU | вкл./выкл. меню | | |

Примечания:

- Если в течение 60 секунд не выполнено никакого действия, пульт дистанционного управления возвращается в режим телевизора.
- После выполнения действия в выбранном режиме системы пульт дистанционного управления остается в этом режиме в течение 60 секунд, а затем возвращается в режим телевизора. При нажатии кнопки **SELECT** пульт немедленно возвращается в режим телевизора.

Экспертный режим

Если Вы не хотите, чтобы пульт дистанционного управления возвращался в режим телевизора, а оставался в выбранном режиме, проделайте следующее:

- 1 Выберите **TV** режим с помощью кнопки **SELECT**.
- 2 Нажмите одновременно на время не менее 2 секунд повторно кнопку **SELECT** и кнопку **OK**.
- 3 Выберите желаемый режим с помощью кнопки **SELECT**.

The remote will not go back to TV mode from now on and will remain in the mode selected. To go back to the default setting of the remote (TV mode) repeat what is explained above, selecting the TV mode.

Примечание: режимы работы светодиода

- если светодиод мигнет **однократно** после одновременного нажатия и удержания не менее 2-х секунд кнопки **SELECT** и кнопки **OK**, то пульт дистанционного управления находится в экспертном режиме: пульт останется в выбранном режиме.
- если светодиод мигнет **4 раза** после одновременного нажатия и удержания не менее 2-х секунд кнопки **SELECT** и кнопки **OK**, то пульт дистанционного управления находится в обычном режиме: пульт вернется в режим телевизора через 60 секунд.

Непосредственный выбор подключенного устройства

Когда пульт дистанционного управления находится в режиме TV Expert (телеэксперт), Вы можете немедленно выбрать подключенное устройство следующим образом нажмите кнопку , затем кнопку с цифрой

- '1' для выбора устройства, подключенного к входу **EXT1**.
- '2' для выбора устройства, подключенного к входу **EXT2**.
- '3' для выбора устройства, подключенного к входу **EXT3**.
- '4' для выбора устройства, подключенного к входу **EXT4**.
- '5' для выбора устройства, подключенного к входу **DVI**.
- '6' для выбора устройства, подключенного к входу **HDMI**.
- '0' для выбора устройства, подключенного к входу на боковой панели.

Замечание: проверьте, что устройство включено.

Настройка пульта дистанционного управления на работу с внешним оборудованием

Пульт дистанционного управления Вашего телевизора дает возможность управлять всем внешним оборудованием с помощью одного пульта. Для этого нужно выбрать правильную марку и тип устройства в списке Direct Entry codes (коды прямого доступа).

Повторно нажимая кнопку **SELECT**, выберите **DVD/R**, **SAT** (спутниковый), **VCR** (видеомагнитофон) или **AUX** (вспомогательное) в зависимости от типа внешнего устройства, которым Вы хотите управлять с помощью этого пульта управления. См. использование пульта дистанционного управления, стр. 4. Если функциональные кнопки пульта дистанционного управления работают также с выбранным внешним устройством, то пульт уже готов и последующие шаги не требуются.

Если функциональные кнопки не работают с выбранным внешним устройством, то, в зависимости от типа своего внешнего устройства, Вы можете заставить пульт работать с этим устройством, введя прямой код доступа. Продолжайте, как описано далее:



Настройка кода

- 1 Повторно нажимайте кнопку **SELECT** для выбора источника сигнала в соответствии с тем внешним оборудованием, которым Вы хотите управлять с помощью пульта дистанционного управления.
- 2 Нажмите одновременно и удерживайте в нажатом состоянии не менее 4 сек. кнопки **SELECT** и **⏻**. Будет постоянно гореть светодиод выбранного режима.
- 3 Введите трехзначный код типа и марки внешнего устройства. Эти коды перечислены на стр. 33.
- 4 При вводе правильного кода светодиод выбранного режима быстро мигает в течение 5 секунд. Пульт дистанционного управления вернется в последний выбранный режим работы. При вводе неверного кода светодиод режима останется включенным на 2 секунды. Повторите шаг 3.
- 5 Теперь попробуйте использовать телевизионный пульт дистанционного управления с внешним устройством. Повторно нажимайте кнопку **SELECT** для выбора нужного режима. Светодиод выбранного режима будет гореть 2 секунды, а затем начнет мигать. Мигание означает, что пульт дистанционного управления находится в выбранном Вами "внешнем" режиме.
- 6 В течение 60 секунд с начала мигания светодиода направьте пульт дистанционного управления на внешнее устройство и нажмите кнопку **⏻**. Если внешнее устройство не отвечает на команду, повторите шаги для программирования пульта, используя другой код для типа и марки внешнего оборудования, которым Вы хотите управлять. Снова обратитесь к списку кодов на стр. 33. Если кодов для типа и марки уже не осталось, то, по-видимому, пульт дистанционного управления не сможет управлять моделью Вашего внешнего устройства.

Примечания:

- Возможно, что пульт дистанционного управления Вашего телевизора не удастся запрограммировать на работу со всеми моделями внешнего оборудования разных производителей, перечисленными на стр. 33. Вы можете попробовать повторить процедуру программирования. Попробуйте использовать номер(а), перечисленные для типа и марки Вашего внешнего оборудования, чтобы убедиться, что Вы не совершили ошибки при вводе цифр во время первой попытки программирования.
- Если пульт управления находится в одном из вспомогательных режимов (мигает индикатор режима) - DVD/R, SAT, VCR или AUX - и вы не нажимаете ни одной кнопки пульта в течение 60 секунд, после этой паузы пульт возвращается в режим телевизора.

Для отмены выбранного режима

Нажмите и удерживайте в течение двух секунд кнопку **SELECT**. Пульт дистанционного управления вернется в режим телевизора.

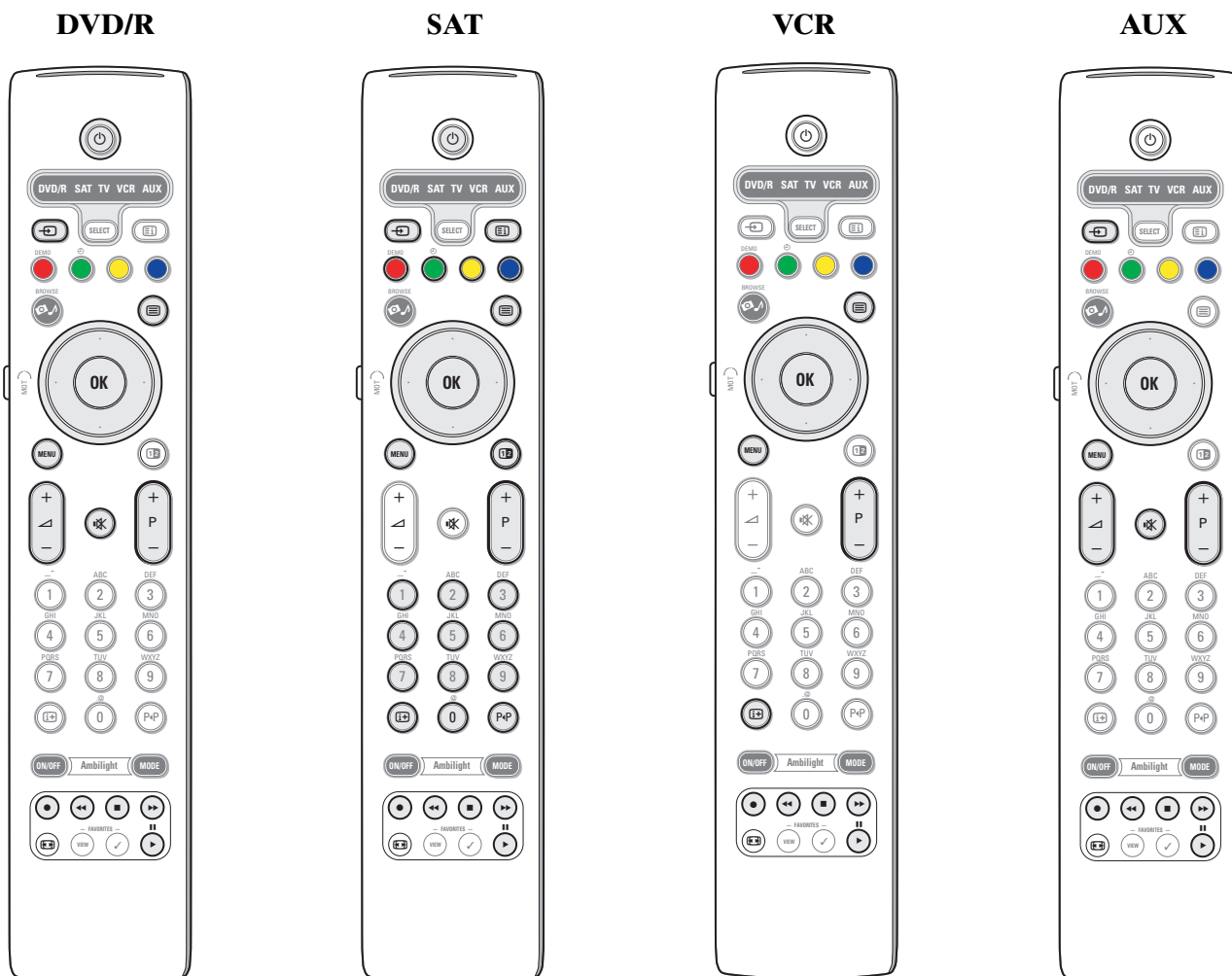
Remote Control Direct Entry Codes for Peripheral Equipment

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| CD | | |
| Bose..... | 512 | |
| Hitachi..... | 501 | |
| JVC..... | 504 | |
| Kenwood..... | 502 | |
| Panasonic..... | 505 | |
| Philips..... | 500 | |
| Pioneer..... | 511 | |
| Samsung..... | 506 | |
| Sharp..... | 507 | |
| Sony..... | 508 | |
| Technics..... | 509 | |
| Thomson..... | 503 | |
| Yamaha..... | 510 | |
| Digital Video Disc (DVD) | | |
| Aiwa..... | 502 | |
| Alba..... | 503, 504 | |
| Bush..... | 505 | |
| CyberHome..... | 506, 507 | |
| Daewoo..... | 508 | |
| Dansai..... | 509 | |
| Denon..... | 543 | |
| Goodmans..... | 510 | |
| Grundig..... | 511, 512 | |
| Hitachi..... | 513 | |
| JVC..... | 514, 515 | |
| Kenwood..... | 540 | |
| LG..... | 516, 517, 518 | |
| Mustek..... | 519, 544 | |
| Panasonic..... | 520, 522, 523, 541 | |
| Philips..... | 500, 524 | |
| Pioneer..... | 525 | |
| Samsung..... | 526, 527, 528 | |
| Sanyo..... | 529 | |
| Scott..... | 530 | |
| SEG..... | 531, 532 | |
| Sharp..... | 533 | |
| Sony..... | 534, 535, 536 | |
| Thomson..... | 501 | |
| Toshiba..... | 537, 538 | |
| Yamaha..... | 539 | |
| Satellite Receiver | | |
| Akai..... | 500 | |
| Alba..... | 501, 502, 503 | |
| Allsat..... | 500 | |
| Amstrad..... | 505, 524 | |
| Ankaro..... | 507 | |
| Anttron..... | 501, 503 | |
| Apollo..... | 501 | |
| Armstrong..... | 505 | |
| Asat..... | 500 | |
| Astra..... | 505 | |
| Astro..... | 503, 504, 507, 510 | |
| Audio Ton..... | 503 | |
| Best..... | 507 | |
| Blaupunkt..... | 510 | |
| Brain Wave..... | 511 | |
| BSkyB..... | 524 | |
| Bush..... | 502, 512 | |
| CityCom..... | 502 | |
| Clatronic..... | 511 | |
| Condor..... | 507 | |
| Crown..... | 505 | |
| Daeryung..... | 509 | |
| DNT..... | 500, 509 | |
| Echostar..... | 509, 515 | |
| Einhell..... | 501, 505 | |
| Elta..... | 500, 501, 507 | |
| Emme Esse..... | 507, 512 | |
| Ep Sat..... | 502 | |
| Eurosat..... | 505 | |
| Eurosky..... | 505, 507 | |
| Eurostar..... | 505 | |
| Ferguson..... | 502, 512, 519 | |
| Finlandia..... | 502 | |
| Finlux..... | 502 | |
| Fuba..... | 500, 501, 507, 509, 510 | |
| Galaxis..... | 507 | |
| GMi..... | 505 | |
| Goodmans..... | 502 | |
| Grundig..... | 502, 503, 510, 512, 518, 524 | |
| Hanseatic..... | 513 | |
| Hirschmann..... | 510 | |
| Hisawa..... | 511 | |
| Hitachi..... | 502, 512 | |
| Huth..... | 505, 511 | |
| Intertronic..... | 505 | |
| Johansson..... | 511 | |
| Kathrein..... | 500, 510, 520 | |
| KR..... | 503 | |
| Kreiselmeyer..... | 510 | |
| Kyostar..... | 501 | |
| Lasat..... | 504, 507 | |
| Lenco..... | 501 | |
| Macab..... | 519 | |
| Manhattan..... | 502, 504, 512 | |
| Marantz..... | 500 | |
| Mascom..... | 504 | |
| Maspro..... | 502, 512 | |
| Mediamarkt..... | 505 | |
| Medion..... | 507, 513, 515, 516 | |
| Metronic..... | 501, 503, 504, 522 | |
| Metz..... | 510 | |
| Minerva..... | 510 | |
| Mitsubishi..... | 502, 510 | |
| Morgan's..... | 500, 505 | |
| Nikko..... | 505 | |
| Nokia..... | 502, 512, 514 | |
| Nordmende..... | 501, 502, 504, 519 | |
| Novis..... | 511 | |
| Octagon..... | 501, 503 | |
| Okano..... | 505 | |
| Orbitech..... | 501 | |
| Otto Versand..... | 510 | |
| Pace..... | 502, 510, 512, 524 | |
| Palladium..... | 505 | |
| Panasonic..... | 502, 512, 524 | |
| Panda..... | 502 | |
| Philips..... | 500, 502, 506, 512, 517 | |
| Phonotrend..... | 502 | |
| Predki..... | 511 | |
| Provision..... | 504 | |
| Quadral..... | 507 | |
| Quelle..... | 510 | |
| Radiola..... | 500 | |
| Radix..... | 509 | |
| RFT..... | 500 | |
| Saba..... | 504, 512 | |
| Sabre..... | 502 | |
| Sagem..... | 519 | |
| Samsung..... | 501 | |
| Satcom..... | 511, 513 | |
| SatPartner..... | 501, 503, 504, 511 | |
| Schneider..... | 507, 515, 516 | |
| Seemann..... | 505, 509 | |
| SEG..... | 501, 507, 511, 513, 523 | |
| Siemens..... | 510 | |
| Skymasters..... | 513, 515, 516, 521, 528 | |
| Sony..... | 528 | |
| Strong..... | 501, 503, 507 | |
| Sunstar..... | 505 | |
| Tandberg..... | 519 | |
| Tandy..... | 503 | |
| Tantec..... | 502, 512 | |
| TechniSat..... | 509 | |
| Teco..... | 505 | |
| Telasat..... | 513 | |
| Telefunken..... | 501, 512 | |
| Teleka..... | 503, 505, 509 | |
| Telemaster..... | 504 | |
| Telesat..... | 513 | |
| Televés..... | 502 | |
| Thomson..... | 502, 519, 525, 526, 527 | |
| Thorn..... | 502, 512 | |
| Tonna..... | 502 | |
| Triax..... | 510 | |
| Unisat..... | 505 | |
| Unitor..... | 511 | |
| Universum..... | 510 | |
| Visiosat..... | 511, 515 | |
| Vortec..... | 501 | |
| Wewa..... | 502 | |
| Winersat..... | 511 | |
| Wisi..... | 502, 509, 510 | |
| Zhnder..... | 504, 507, 522 | |
| VCR | | |
| Daewoo..... | 502, 503 | |
| Hitachi..... | 505 | |
| JVC..... | 506 | |
| LG..... | 508, 509 | |
| Loewe..... | 538 | |
| Panasonic..... | 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 538 | |
| Philips..... | 500, 519, 520, 521, 522, 523 | |
| Saba..... | 539 | |
| Samsung..... | 525 | |
| Sony..... | 527, 528, 529, 530, 531 | |
| Thomson..... | 533, 536, 537, 539 | |
| Toshiba..... | 534, 535 | |

Обучаемый пульт дистанционного управления

Пульт дистанционного управления Вашего телевизора поддерживает функцию обучения, позволяющую считывать сигналы, приходящие от другого пульта дистанционного управления, управляющего оборудованием другой марки. Благодаря этому становится возможным управлять всем подключенным внешним оборудованием с помощью одного пульта дистанционного управления. Для следующих типов устройств подсвеченные кнопки являются программируемыми.

Примечание: вы можете назначить любую функцию пульта дистанционного управления внешнего устройства одной из подсвеченных кнопок




- 1 Повторно нажимайте кнопку **SELECT** для выбора нужного источника сигнала (например, DVD, видеомаягнитофон,...).
- 2 Одновременно нажмите и удерживайте не менее 4 секунд кнопку **OK** и кнопку **⏻**. Светодиод выбранного источника сигнала на пульте дистанционного управления будет гореть непрерывным светом.
- 3 Нажмите нужную кнопку на пульте дистанционного управления телевизором, для которой Вы хотите скопировать определенную функцию пульта дистанционного управления выбранного внешнего устройства.
- 4 Расположите оба пульта дистанционного управления друг напротив друга, так чтобы они могли обмениваться инфракрасными сигналами.
- 5 Нажмите и удерживайте в течение около 2 секунд ту кнопку на пульте дистанционного управления, функции которой Вы хотите "научить" пульт телевизора. Светодиод выбранного источника сигнала на пульте дистанционного управления телевизора мигает во время захвата сигнала. После того, как функция кнопки будет скопирована, светодиод снова загорится ровным светом.
- 6 Повторите шаги 3 - 5 для копирования других функций.
- 7 **Для выхода из режима обучения:** Нажмите и удерживайте около 2 секунд кнопку на боковой стороне пульта дистанционного управления телевизора. Ваш пульт останется в последнем выбранном режиме.
Примечание: если код пульта дистанционного управления внешнего устройства не распознан пультом телевизора, светодиод выбранного источника сигнала будет мигать в течение нескольких секунд. Это означает, что попытка передачи кода завершилась неудачно.

Для возвращения функциональных кнопок пульта дистанционного управления в заводской режим работы

- ❶ Для выбора режима работы телевизора повторно нажимайте кнопку **SELECT**.
- ❷ Одновременно нажмите и удерживайте не менее 5 секунд кнопку **OK** и кнопку **✳**.
Загорятся все светодиоды **SELECT**.
- ❸ Нажмите кнопку **SELECT**
 - 1х: загорится светодиод **DVD/R** (DVD-проигрыватель)
 - 2х: загорится светодиод **SAT** (спутниковый приемник)
 - 3х: загорится светодиод **VCR** (видеомагнитофон)
 - 4х: загорится светодиод **AUX** (дополнительное устройство)
 - 5х: загорятся светодиоды **DVD/R, SAT, VCR, AUX**.
- ❹ Нажмите кнопку **OK**, когда горит один или все светодиоды режимов работы.
Будет стерта информация о "наученных" функциональных кнопках либо для выбранного источника сигнала, либо сразу для всех внешних устройств.
Все кнопки пульта дистанционного управления телевизора вернут себе исходные заводские функции.

Советы

| Признаки неисправностей | Объекты для проверки и выполняемые действия |
|--|--|
| Плохое изображение | <ul style="list-style-type: none"> • Правильно ли Вы выбрали систему телевидения в меню ручной установки? • Не находится ли ТВ или антенна слишком близко к динамикам, незаземленному аудиооборудованию, неоновым светильникам и другим устройст вам? • Горы и высокие здания могут вызывать двойное изображение или «фан томное» изображение на экране. Иногда качество картинки удается улучшить путем изменения направленности антенны. • Не удается отрегулировать яркость, резкость и контрастность? Выберите пункт Завод. установки в меню Конфиг. - см. стр. 8. |
| Нет изображения или звука | <ul style="list-style-type: none"> • Правильно ли подключены кабели и шнуры, входящие в комплект поставки? (Антенный кабель к телевизионному приемному блоку, еще один к видеоманитовону, кабели VGA к дисплею, шнуры питания.) • Выключена или нет функция Замок от ребенка ? • В случае слабого или искаженного сигнала проконсультируйтесь с продавцом. • Проверьте правильность выбора источника сигнала. |
| Отсутствует или низкого качества изображение, воспроизведение музыки | <ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, соответствует ли источник сигнала введенному коду. |
| Искажение цифрового изображения | <ul style="list-style-type: none"> • Низкое качество подготовки цифровых материалов может быть причиной искажения цифровых изображений. В этом случае выберите параметр Программный в меню Изображ., Смарт изображения, не изменяя настройки изображения вручную. • Выберите Digital STB в меню Источник (см. стр. 13) для автоматического переключения на Мягкий настройку. |
| Нет звука | <ul style="list-style-type: none"> • Нет звука по всем каналам? Проверьте, не установлена ли громкость на минимум. • Звук прерывается при нажатии кнопки выключения звука  ? |
| Хорошее звучание, но плохие цвета либо изображение отсутствует | <ul style="list-style-type: none"> • Настройте контрастность, цвет, насыщенность и яркость. Попробуйте использовать другую настройку смарт-изображения. |
| Вы не смогли разрешить проблему с изображением или звуком? | <p>Выключите и снова включите телевизор. Никогда не пытайтесь самостоя тельно отремонтировать неисправный телевизор. Свяжитесь с Вашим продавцом либо вызовите телемастера.</p> |
| Пульт дистанционного управления | <ul style="list-style-type: none"> • Если Ваш телевизор перестал реагировать на сигналы от пульта дистанционно го управления, возможно закончился заряд батарей либо установлен неверный режим. • Для управления телевизором Вы можете использовать кнопку MENU и кнопки +/-, расположенные на правой стороне телевизора. |
| Режим ожидания | <p>Телевизор потребляет электроэнергию и в режиме ожидания. Расход электроэнергии вносит определенный вклад в загрязнение воздуха и воды. Расход энергии: < 1 Вт.</p> |
| VGA-изображение неустойчиво или несинхронизовано | <p>Проверьте, правильный ли VGA-режим Вы установили в своем компьютере. Обратитесь к отдельному руководству пользователя для монитора.</p> |
| Управление внешним оборудованием | <p>Инфракрасное излучение экрана может влиять на чувствительность принимаемых сигналов других устройств. Метод решения: замените батареи пульта дистанционного управления или другого устройства. Держите радиотелефоны на расстоянии не менее 1 м.</p> |

Уход за экраном

Не трогайте, не нажимайте, не трите и не ударяйте по поверхности экрана каким-либо твёрдым предметом, так как это может поцарапать или необратимо повредить экран. Пожалуйста, не протирайте экран тканью с химическими пропитками. Не прикасайтесь к экрану руками или тканью, содержащей жиры (некоторые косметические средства губительны для покрытия).

Перед чисткой экрана отключите телевизор от сети. Если поверхность запылилась, аккуратно протрите её тряпочкой, хорошо собирающей пыль или другим аналогичным материалом, например бархоткой, слегка смоченной в чистом бензине. Не используйте ацетон, толуол или спирт, так как это может привести к химическому повреждению. Не используйте жидкие очистители или чистящие аэрозоли. Капельки слюны или воды удаляйте сразу по мере возможности. Долговременный контакт с ними приводит к деформации и обесцвечиванию.

Статичные изображения на экране телевизора

Особенностью LCD панелей является то, что долговременный показ неподвижного изображения приводит к возникновению на экране остаточных изображений. Это называется выгоранием фосфорного слоя. Нормальное использование такого телевизора подразумевает отображение движущихся, меняющихся изображений по всему экрану. Примеры неподвижных изображений (данный список не является полным, в отдельных случаях возможны дополнения):

- Меню телевизора и DVD: списки содержания дисков DVD;
- Черные полосы: при появлении в левой и правой части экрана черных полос рекомендуется изменить формат изображения, чтобы изображение занимало весь экран;
- Логотип телеканала: является проблемой при постоянном и ярком отображении. Движущиеся и низкоконтрастные изображения в меньшей степени могут быть причиной неравномерного старения экрана;
- Наклейки фирмы-продавца: расположены в нижней части экрана;
- Логотипы платных каналов и списки цен: яркие и отображаются постоянно или часто в одном и том же месте экрана.

В качестве примера неподвижных изображений также можно привести логотипы, компьютерные изображения, отображение времени, телетекст и изображения в режиме 4:3, статичные изображения или буквы и т.д.

Обратите особое внимание ! Гарантия не распространяется на повреждения, причиненные в результате пренебрежения указанными выше мерами безопасности относительно неподвижного изображения.

Совет: Уменьшите контрастность и яркость при просмотре.


Электрические, магнитные и электро-магнитные поля (EMF)

- Компания Philips Royal Electronics производит и продает множество потребительских продуктов, которые в общем, как любое электрооборудование, обладают возможностью излучать и принимать электромагнитные сигналы.
- Одним из основных принципов ведения бизнеса компании Philips является принятие всех возможных мер по технике безопасности и защите здоровья пользователей продукции, соблюдение всех необходимых юридических требований и работа в соответствии со стандартами EMF действующими на момент производства продукции.
- Philips стремится разрабатывать, производить и продавать продукты, которые не оказывают вредного воздействия на здоровье потребителей.
- Philips подтверждает, что ее продукты, в случае правильного их использования по непосредственному назначению, согласно имеющимся сегодня научным данным не представляют опасности при эксплуатации.
- Philips играет активную роль в разработке стандартов EMF и стандартов по технике безопасности, позволяющих компании предвидеть дальнейшие разработки в области стандартизации для быстрого внедрения их в своей продукции.

Батареи ?

Прилагаемые батарейки не содержат таких тяжелых металлов, как ртуть и кадмий. Соблюдайте установленные в месте Вашего проживания правила по утилизации использованных батареек.

Указания по утили

 Упановка этого изделия предназначена для повторной переработки. Обратитесь в местные уполномоченные органы для получения информации о корректном уничтожении.

Утилизация старых изделий



Данное изделие разработано и произведено из высококачественных материалов и компонентов, подлежащих переработке и вторичному использованию.

Стикер с перечеркнутым знаком корзины на колесах означает, что изделие соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС. Просим Вас ознакомиться с правилами работы местной сети приема / утилизации электробытовых и электронных приборов, а также соблюдать местное законодательство и не выбрасывать старые электроприборы как обычный бытовой мусор. Утилизация электроники надлежащим образом предотвратит возможность негативных последствий для окружающей среды и человеческого здоровья.



Kensington Security Slot

Ваш телевизор снабжён специальным пазом Kensington для защиты от кражи.

Замок Kensington, защищающий от кражи, необходимо купить отдельно.

Замок Kensington – это стальной тросик, покрытый пластиковой оболочкой и снабжённый замком. Один конец крепится к отверстию на ТВ и запирается особым ключом. Другой конец крепится к неподвижному предмету.

® Kensington и MicroSaver являются зарегистрированными американскими торговыми марками компании ACCO World Corporation с регистрацией и заявленными патентами в других странах во всём мире. Все остальные зарегистрированные и незарегистрированные торговые марки являются собственностью их обладателей.

1 - Обновление программного обеспечения для телевизоров Philips с использованием портативных устройств хранения

Введение

Philips предлагает возможность обновления программного обеспечения Вашего телевизора с помощью портативных карт памяти. Обычно после завершения процедуры обновления программного обеспечения характеристики телевизора улучшаются. Возможные улучшения, зависят как от использованного при обновлении программного обеспечения, так и от того программного обеспечения, которое было установлено в телевизоре до обновления. Вы можете самостоятельно выполнить процедуру обновления программного обеспечения. Обратите внимание, что содержание данного документа адресовано пользователям, в достаточной степени опытным в обращении с техникой и программным обеспечением.

Подготовка портативного устройства памяти для обновления программного обеспечения

Для этой процедуры Вам потребуется:

- Персональный компьютер с выходом во всемирную сеть интернет.
- Программу-архиватор, поддерживающую формат ZIP (например, WinZip для Windows или StuffIt для Mac OS).
- Предпочтительно пустую USB-флэш память или карту памяти (при наличии).

Поддерживаются следующие типы карт памяти: CompactFlash Card Type I & II, IBM Microdrive, Memory Stick, SecureDigital Card / Mini SD Card, SmartMedia Card, MultiMedia Card.

Примечание: Поддерживаются портативные устройства памяти только с FAT/DOS форматированием.

Новое программное обеспечение можно получить у продавца техники или загрузить с сайта www.philips.com/support:

- 1 Используя web-браузер своего компьютера, перейдите на сайт www.philips.com/support.
- 2 Продолжите эту процедуру для обнаружения сведений и программного обеспечения, относящегося к Вашему телевизору.
- 3 Выберите файл с последним обновлением программного обеспечения и загрузите его на свой ПК.
- 4 Распакуйте ZIP-файл и скопируйте файл "autorun.upg" в корневую папку устройства памяти USB.

Примечание: используйте обновления программного обеспечения только с сайта www.philips.com/support.

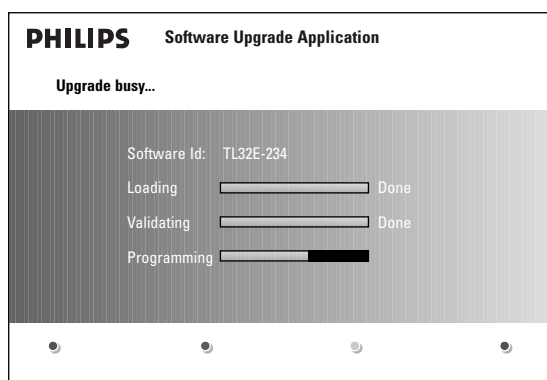
| Установки | |
|------------------------|------------------------|
| Установка | Обновление прогр. об.. |
| Язык | Инфо об установл..... |
| Страна | Локальные обновле..... |
| Автоустановка | |
| Ручная установка | |
| Перестановка/перем.. | |
| Любимые каналы | |
| Обновление прогр. об.. | |
| | |
| | |
| Info | |


Проверка версии программного обеспечения телевизора

Перед началом процедуры обновления программного обеспечения рекомендуется проверить, какое программное обеспечение телевизора установлено.

- 1 Выберите **Обновление программного обеспечения** в меню установка.
- 2 Нажмите курсор вправо. Меню Обновление программного обеспечения перемещается на левую панель.
- 3 Выберите **Инфо об установл. прогр. обеспеч.** для просмотра версии и описания установленного программного обеспечения.

Автоматическая процедура обновления программного обеспечения



- ❶ Выключите свой телевизор и извлеките все устройства хранения информации.
- ❷ Вставьте портативное устройство памяти USB, на которое записано обновленное программное обеспечение.
- ❸ Включите телевизор с помощью выключателя электропитания  на верхней части телевизора.
- ❹ При включении телевизор сканирует портативную USB-память, пока не найдет обновляемого программного обеспечения. После этого телевизор автоматически переходит в режим обновления. Через несколько секунд на экране отобразится состояние процедуры обновления.

Предупреждения:

- не допускается извлечение USB-карт памяти во время процедуры обновления программного обеспечения!
 - в случае отключения электропитания во время процедуры обновления не извлекайте USB-карту памяти из телевизора. Как только электропитание возобновится, телевизор продолжит обновление программного обеспечения.
 - если при обновлении Вы попытаетесь установить ту же или более старую версию программного обеспечения, чем текущая версия, у Вас будет запрошено подтверждение. Переход на более старое программное обеспечение следует производить только в случае действительной необходимости.
 - если во время обновления произойдет ошибка, следует попытаться повторить процедуру либо связаться с продавцом.
- ❺ После успешного обновления программного обеспечения извлеките портативную USB-карту памяти и перезапустите свой телевизор с помощью выключателя электропитания сверху телевизора. Телевизор будет работать уже с новым программным обеспечением.
Примечание: после завершения процедуры обновления удалите программное обеспечение телевизора с USB-карты памяти с помощью своего ПК.

Процедура ручного обновления программного обеспечения

| Установки | |
|------------------------|------------------------|
| Установка | Обновление progr. об.. |
| Язык | Инфо об установл..... |
| Страна | Локальные обновле..... |
| Автоустановка | |
| Ручнаб установка | |
| Перестановка/перем.. | |
| Любимыг каналы | |
| Обновление progr. об.. | |
| Info | |

Для обновления программного обеспечения вручную скопируйте файл "autorun.upg" в папку с именем "Upgrades", находящуюся в корне портативного запоминающего USB-устройства.

- ❶ Вставьте портативное устройство памяти, на которое записано обновленное программное обеспечение.
- ❷ Выберите **Обновление программного обеспечения** в меню установка. Перейдите в **локальные обновления/приложения**. Телевизор покажет список всех совместимых образов, имеющихся на портативном устройстве памяти USB и отобразит сведения для каждого выбранного образа обновления.
- ❸ Выберите нужный образ для обновления и нажмите красную кнопку для запуска процедуры обновления. Телевизор автоматически перезапустится и перейдет в режим обновления. Через несколько секунд он покажет статус процедуры обновления.

Предупреждение:

- если при обновлении Вы попытаетесь установить ту же или более старую версию программного обеспечения, чем текущая версия, у Вас будет запрошено подтверждение. Переход на более старое программное обеспечение следует производить только в случае действительной необходимости.
- ❹ После успешного обновления программного обеспечения извлеките портативную USB-карту памяти и перезапустите свой телевизор с помощью выключателя электропитания сверху телевизора. Телевизор будет работать уже с новым программным обеспечением.

2 - Формат показа слайдов с фоновым музыкальным сопровождением для плоских телевизоров Philips



Примечания:

- Последняя версия этого документа находится на сайте поддержки пользователей Philips (www.philips.com/support). Используйте номер модели своего телевизора (например, 32PF9830A/10) для поиска этой документации и других связанных с ней файлов.
- Philips не может нести ответственность за проблемы, возникшие в связи с содержанием этого документа. Сообщения об ошибках будут приняты компанией Philips и без промедления опубликованы на сайте поддержки Philips.

Введение

В данном документе описывается создание файла описания последовательности слайдов Philips с фоновым звуковым сопровождением.

Содержание данного документа предназначено для пользователей, в достаточной мере опытных в технической области или в информационных технологиях. Для запуска показа слайдов откройте файл описания последовательности слайдов в Multimedia Browser своего телевизора.

- 1 После установки карты памяти или USB-устройства и включения телевизора нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.
- 2 На портативном устройстве хранения перейдите в папку, в которой Вы сохранили файл описания последовательности слайдов (.alb).
- 3 Выберите файл описания показа слайдов и нажмите кнопку **OK** для запуска показа.
- 4 Для прекращения показа слайдов нажмите кнопку .

Общие правила

- Для файлов описания показа слайдов используется "плоский" текстовый ASCII синтаксис XML, что позволяет создавать и редактировать файлы для показа слайдов с помощью простых средств.
- Все ссылки на сетевой контент должны базироваться на глобальной адресации данных.
- Содержимое портативных устройств хранения (ПП) не имеет глобального адреса, поэтому на данные в ПП нельзя ссылаться из набора файлов, не хранящегося на самом портативном устройстве.
- Для обеспечения переносимости описание слайдов, хранящееся в ПП, должно ссылаться ТОЛЬКО на содержимое самого ПП. Использование глобальной адресации может привести к несовместимости, если ПП используется на не подключенном к сети устройстве. Указанное требование, однако, не запрет, а лишь рекомендация.
- Предпочтительно, чтобы ссылки на содержимое ПП являлись относительными путями, начинающимися с папки, где сохранены файлы для показа. Этот путь включает имя устройства или дисковод ПП. Абсолютный путь к содержимому также будет поддерживаться.
 - относительный путь: pictures/test1.jpg, tamper.jpg, ..new\bird.jpg, ...
 - абсолютный путь: USB1:\pictures1\foo_bar.jpg, C:\f1.jpg, \organiation.jpg, ...

Общий формат

Представленный ниже формат и синтаксис будут использоваться для создания файла с описанием показа слайдов с расширением .alb (.ALB) (это обычный текстовый ascii файл).

Примеры: slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb, ...

Для создания этого текстового файла должен использоваться следующий синтаксис:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Title of the slideshow</title>
  <audio>audio_url</audio>
  <slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

Поддерживаемые XML-тэги

В следующей таблице приведено описание тэгов XML.

| Имя тэга | Использование | Описание |
|--------------------------------|----------------|--|
| <code>philips-slideshow</code> | обязательный | Сигнатура для показа слайдов Philips, включая версию. |
| <code>title</code> | необязательный | Название (заголовок) плей-листа. |
| <code>audio</code> | необязательный | Ссылка на аудио-файл, идущая за эти тэгом, определяет фоновое музыкальное сопровождение показа слайдов. Допустимыми аудио-ссылками являются отдельные произведения или плей-лист (файлы .m3u или .pls). Ссылки на другие типы файлов не приведут к воспроизведению музыки. В случае ссылки на отдельное произведение оно будет проигрываться повторно. При ссылке на плей-лист входящие в него произведения будут проигрываться последовательно, по достижении конца списка начнется повторное воспроизведение плей-листа. |
| <code>slide-duration</code> | необязательный | Продолжительность показа слайда по умолчанию (в десятых долях секунды). Телевизионный режим может не поддерживать этот тэг. Режим может потребовать использования одного или нескольких предопределенных значений продолжительности показа. |
| <code>slides</code> | обязательный | Идентифицирует показываемые слайды. |
| <code>slide</code> | optional | Определяет путь (URL) для отдельного слайда. |

3 - Philips TV - Портативные устройства памяти и USB

Примечания:

- Последний вариант данного документа находится на веб-сайте технической поддержки компании Philips (www.philips.com/support).
- Программное обеспечение Вашего телевизора можно обновлять. Если у Вас возникли какие-либо проблемы, прежде всего проверьте, установлена ли на Ваш телевизор последняя версия программного обеспечения. Новейшее программное обеспечение вместе с соответствующими инструкциями можно найти на веб-сайте технической поддержки Philips. Используйте номер модели своего телевизора (37PF9730/10) для поиска документации и других относящихся к модели файлов..
- Компания Philips не несет никакой ответственности ни за какие ошибки в данном документе, ни за осложнения, связанные с содержанием данного документа. При сообщении компании Philips об ошибках они будут исправлены в максимально короткие сроки, соответствующая информация будет опубликована на сайте технической поддержки Philips.

О содержимом цифрового формата

- Поддерживаются только устройства портативной памяти, отформатированные (инициализированные) в файловой системе FAT (DOS). Ошибки при форматировании могут привести к невозможности воспроизведения содержимого. В этом случае попробуйте переформатировать карту памяти. Обратите внимание, что при форматировании карты будет удалено все ее содержимое (изображения, музыка и т.д.).
- Поддерживаются файлы следующих типов: .jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u и .pls.
- Поддерживаются изображения только «линейного» формата JPEG. Кодирование в формате Progressive JPEG не поддерживается.
- Длина имени файла или каталога ограничивается правилами, установленными для файловых систем FAT12/16/32..
- Максимальный уровень вложенности каталогов равен 19.
- Ни в коем случае не используйте расширения имен файлов поддерживаемых типов (.jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u и .pls) как расширения для каталогов, так как такие каталоги будут рассматриваться как поврежденные файлы.
- Декодер MP3 не поддерживает воспроизведение MPEG1 Уровень 1 и Уровень 2.
- Возможности доступа к содержимому и время отклика устройства могут отличаться в зависимости от типа и марки устройства.
- Возможности доступа к содержимому и время отклика устройства ухудшаются пропорционально количеству неподдерживаемых и поврежденных файлов, записанных на устройстве.

О портативных устройствах памяти

- Следующие типы карт памяти* поддерживаются цифровым считывающим устройством:
 - Карты CompactFlash (CF) (Тип I и II)
 - IBM Microdrive
 - Memory Stick + Memory Stick Pro
 - SecureDigital Card (SD)
 - SmartMedia Card (SM)
 - MultiMedia Card (MMC)
- Карты XD поддерживаются с помощью внешнего считывающего устройства, совместимого со стандартом XD, подключенного к разьему USB (не входит в комплект поставки телевизора). Это относится также к будущим типам карт памяти.
- Не применяйте чрезмерных усилий при установке карт памяти в считывающее устройство. Если карту памяти не удается вставить либо она не обнаруживается телевизором, переверните карту и попытайтесь установить ее повторно.
- При одновременной установке нескольких карт памяти некоторые комбинации карт окажутся работоспособными. Однако рекомендуется устанавливать по одной карте памяти одновременно.

* Торговые марки и торговые названия принадлежат соответствующим владельцам.

О работе с цифровыми фотоаппаратами

Если не работает связь по USB-интерфейсу между Вашим цифровым фотоаппаратом и телевизором, можете попробовать решить эту проблему предложенными ниже способами.

- Убедитесь, что Ваш цифровой фотоаппарат включен, проверьте правильность его настройки (см. инструкцию по эксплуатации фотоаппарата для получения дополнительной информации).
- На некоторых цифровых фотоаппаратах возможно отключение USB-интерфейса. Перед подключением фотоаппарата к телевизору убедитесь, что USB-интерфейс включен.
- Извлеките карту памяти из цифрового фотоаппарата и вставьте ее непосредственно в считывающее устройство на правой панели своего телевизора.
- Если Ваш фотоаппарат имеет только встроенную память (отсутствует сменная карта памяти), попытайтесь вручную скопировать содержимое памяти на карту памяти или USB-устройство памяти с помощью персонального компьютера.
- Некоторые цифровые фотоаппараты позволяют переключаться между протоколами PTP (протокол передачи изображений) — или “PC Link” — и USB Mass Storage (массовая память с интерфейсом USB) — или “PC Drive”. Проверьте, что на фотоаппарате выбрано USB Mass Storage (массовая память с интерфейсом USB) или “PC Drive”.
- Если Ваш фотоаппарат поддерживает различные установки для интерфейса связи, попробуйте использовать их одну за другой, либо обратитесь к продавцу фотоаппарата за правильной настройкой.

О работе с устройствами памяти с интерфейсом USB

- Устройства, подключенные к порту USB телевизора, должны быть совместимы со стандартами “Mass Storage Class” (накопители класса массовой памяти). Если устройство (цифровой фотоаппарат, MP3-плеер, портативный жесткий диск и т.п.) не совместимо с классом устройств “Mass Storage Class”, оно не будет обнаружено программой-навигатором телевизора.
- Поддерживаются следующие группы устройств Массовой памяти:
 - Конструкция телевизора базируется на документе “Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview” («Обзор спецификации Массовых устройств хранения с интерфейсом Универсальной последовательной шины», версия 1.2 от 23 июня 2003), включая также все документы, на которые он ссылается. Этот документ находится на веб-сайте, посвященном стандартам USB (www.usb.org).
 - Полная поддержка стандарта USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport (bInterfaceProtocol = 50h).
 - Полная поддержка подкласса Code = 05h; спецификация SFF-8070i.
 - Полная поддержка подкласса Code = 06h; прозрачный набор команд для SCSI.
- В случае устройств памяти USB большого объема программе-навигатору (Content Browser) может понадобиться значительное время, прежде чем Вы сможете получить доступ к своим файлам.
- При использовании портативного жесткого диска USB: вследствие высокого энергопотребления жесткого диска рекомендуется использовать для такого диска внешний источник питания, что обеспечит надежную работу диска в любых условиях.

Оглавление

| | |
|--|----|
| Что такое Connected Planet | 1 |
| Что нужно для использования Connected Planet | 1 |
| Шаг 1: Установка Медиадиспетчера Philips (Philips Media Manager) | 2 |
| Шаг 2: Определение текущей конфигурации сети | 4 |
| Шаг 3: Подключение и конфигурирование телевизора | 5 |
| Шаг 4: Воспроизведение мультимедийных файлов | 7 |
| Приложение 1: Создание подключения к беспроводной сети | 8 |
| Приложение 2: Безопасность беспроводной сети | 12 |
| Приложение 3: Конфигурирование сети вручную | 13 |
| Приложение 4: Использование DHCP на ПК | 14 |
| Приложение 5: Поддерживаемые форматы файлов | 17 |
| Неисправности и их устранение | 20 |
| Глоссарий | 21 |

Что такое Connected Planet ?

Система Connected Planet предоставляет простой доступ к цифровым изображениям, видео- и музыкальным файлам Вашего ПК. Внимательно прочтите нижеследующие инструкции и выполняйте их тщательно и пошагово.

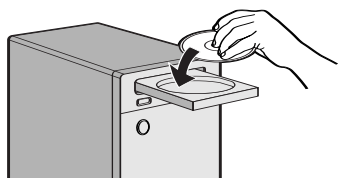
Что нужно для использования Connected Planet ?

- 1 Подключение ПК к локальной сети.
- 2 Установите на свой ПК Медиадиспетчер Philips (PMM) с прилагаемого  connectedplanet компакт-диска.



При возникновении сложностей или вопросов о подключении компьютеров или о компьютерных сетях обращайтесь за помощью к продавцу своего ПК или телевизора.

Шаг 1: Установка Медиадиспетчера Philips (PMM)



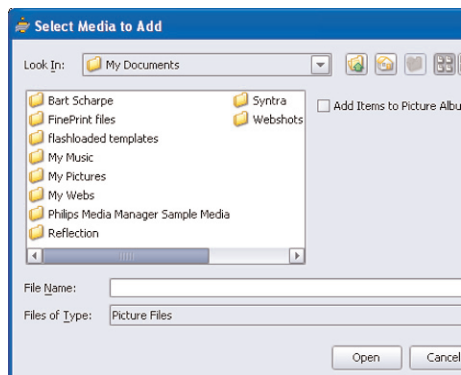
Примечание: Инструкция по установке предлагается только на английском языке.

- 1** Вставьте диск поставляемый в комплекте в дисковод для  compactplanet компакт-дисков своего компьютера.
*Если автозапуск не произошел, для запуска программы установки щелкните дважды сначала на значке **My Computer** (Мой компьютер), затем на значке дисковода для компакт-дисков и, наконец, на значке файла **start.htm**.*
- 2** Выберите язык. Щелкните **Install Media Manager** (Установить Медиадиспетчер Philips), а затем выполняйте появляющиеся на экране инструкции.
Примечания:
 - В случае появления экрана *Product Configuration* (Конфигурация программы) **НЕ ОТМЕЧАЙТЕ** пункты *WMA (Windows Media Audio)* или *WMV (Windows Media Video)*, так как телевизор не поддерживает эти форматы.
 - Вы можете установить РММ более чем на один компьютер в своей домашней сети.
 - Убедитесь, что РММ не заблокирован брандмауэром, установленным на Вашем ПК.
- 3** Выберите нужный язык РММ
Вы можете выбрать один из нескольких языков, доступных в меню *Settings, General menu* (Настройки, Главное меню).
- 4** Измените имя сервера РММ
Вы можете изменить наименование сервера РММ в меню *Settings (Настройка) РММ*. Это имя важно в связи с тем, что оно будет отображаться на экране телевизора при обнаружении РММ. Примеры наименований - "Обучение на ПК", "ПК Ивана", "ПК в спальне".
- 5** После завершения установки РММ перезагрузите ПК.



Добавление файлов в РММ

- 1 Выберите РММ в меню "Пуск" Windows и сделайте двойной щелчок на значке РММ на панели задач.
- 2 В верхней части окна РММ щелкните на одной из кнопок **Music** (Музыка), **Pictures** (Изображения) или **Movies** (Видео).
- 3 Выберите **Add Music**, **Add Pictures** или **Add Movies**.
- 4 Щелкните **Add Files or Folders...** (Добавить файлы или папки...).
- 5 Выберите папку либо один или несколько медиафайлов и щелкните **Open** (Открыть) для добавления выбранных папки или файлов в окно Медиадиспетчера.



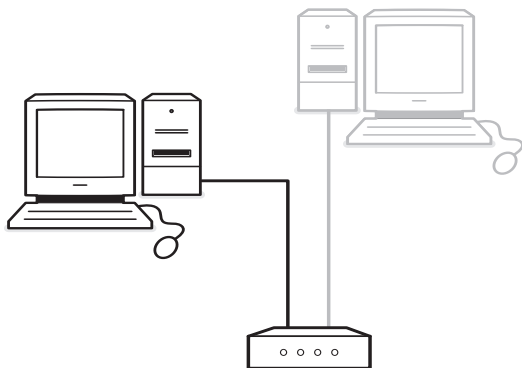
Шаг 2: Определение текущей конфигурации сети

Мы сосредоточимся на двух основных конфигурациях, используемых в современных домашних компьютерных сетях.

или

Конфигурация А

Перед подключением телевизора



У Вас есть

- маршрутизатор
- один или несколько ПК, подключенных к маршрутизатору
- свободный Ethernet-разъем на маршрутизаторе

Обратитесь к разделу Подключение и конфигурирование телевизора, Конфигурация А, стр. 5

Конфигурация В

При возможности, перед подключением телевизора мы рекомендуем установить сеть на базе маршрутизатора, как описано в Конфигурации А.

Перед подключением телевизора



У Вас есть

- свободный Ethernet-разъем на ПК.

Примечание: если на компьютере отсутствует свободный разъем сети ethernet, Вам придется купить и установить дополнительную сетевую карту.

Обратитесь к разделу Подключение и конфигурирование телевизора, Конфигурация В, стр. 5

Шаг 3: Подключение и конфигурирование телевизора

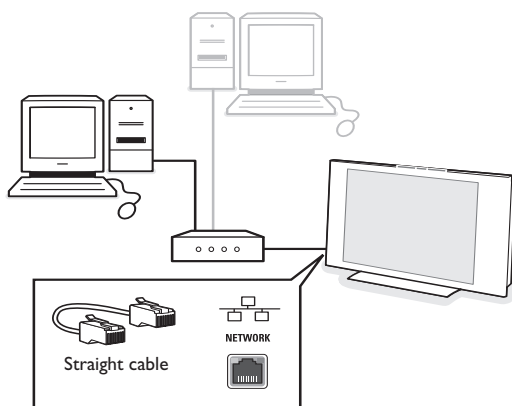
Конфигурация А

Убедитесь, что на маршрутизаторе и Ваших ПК включено Auto IP (автоматическое назначение сетевого адреса).

- i** На большинстве недавно купленных ПК и маршрутизаторах уже включено автоматическое назначение сетевых адресов. Если это не так, обратитесь к подробным инструкциям на прилагаемом  компакт-диске.

Подключение телевизора

- 1 Вставьте один конец прямого сетевого кабеля Ethernet (кабель - неэкранированная витая пара) в разъем **NETWORK** в нижней части телевизора.



- 2 Второй конец кабеля вставьте в свободный сетевой разъем Ethernet маршрутизатора.
- 3 См. раздел Воспроизведение мультимедийных файлов, стр. 6, для получения сведений о проверке подключения.

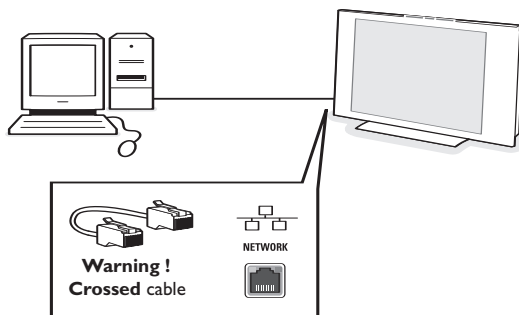
Конфигурация В

Проверьте, что включено использование Auto IP (автоматическое назначение сетевого адреса) на Вашем ПК.

- i** На большинстве недавно купленных ПК и маршрутизаторах уже включено автоматическое назначение сетевых адресов. Если это не так, обратитесь к подробным инструкциям на прилагаемом  компакт-диске.

Подключение телевизора

- 1 Вставьте один конец кросс-кабеля Ethernet (кросс-кабель - неэкранированная витая пара) в разъем **NETWORK** в нижней части телевизора.



- 2 Второй конец кабеля вставьте в свободный сетевой разъем Ethernet своего ПК.
- 3 См. раздел Воспроизведение мультимедийных файлов, стр. 6, для получения сведений о проверке подключения.

Шаг 4: Воспроизведение мультимедийных файлов

Проверьте, что ПК с установленным PMM (см. стр. 2) включен.

- 1 Включите телевизор.
- 2 нажмите кнопку **BROWSE/MENU** на пульте дистанционного управления для вызова меню Browse (Просмотр).
- 3 Выберите свой ПК, содержимое которого Вы хотите просматривать и нажмите курсор вправо.



| | |
|-------------|---------------|
| Телевидение | Меню телевиз. |
| | Телеканалы |
| | Гид передач |
| Мультимедиа | Медиа-серверы |
| | |
| | |

Примечание: после включения телевизора может пройти до двух минут перед тем, как ПК появится в меню Browse (Просмотр).

- 4 Используйте кнопки управления курсором для перемещения по папкам и файлам с **Pictures** (Изображениями), **Music** (Музыкой) и **Video** (Видео).



Папка



Файл изображения



Музыкальный файл







Видеофайл

- 5 Нажмите кнопку **OK** для воспроизведения содержимого.
- 6 Для повторного отображения списка содержимого нажмите курсор влево.

- Используйте цветные кнопки пульта дистанционного управления для выполнения соответствующих операций, приведенных в нижней части экрана.
- Для повторного отображения панели функций в нижней части экрана нажмите любую цветную кнопку или кнопку **[i+]**.

Функциональные кнопки в нижней части экрана

| | |
|---|--|
| Details (Сведения) | для показа описания выбранного файла или папки; |
| Transitions (Эффект при переходе) | применять ли видеоэффекты при смене слайдов в процессе их показа; |
| Slide time (Время показа слайда) | для выбора продолжительности показа изображений в процессе их просмотра; |
| Rotate (Поворот) | для вращения изображения; |
| Repeat one/all (Повторить один/все) | для повторного воспроизведения музыкального файла; |
| Shuffle (Перестановка) | для перестановки содержимого музыкальных коллекций случайным образом; |
| Zoom (Увеличение) | для выбора одного из коэффициентов увеличения (x1, x2, x4) при нажатии кнопок курсора вверх/вниз. Кроме того, Вы можете перемещать выбранное увеличенное окно по экрану при нажатии кнопок курсора влево/вправо; |
| Full/small screen (Режим Полного экрана/окна) | для переключения между режимами полного экрана и окна; |

- Функциональные кнопки мультимедийного браузера:
 -  для остановки воспроизведения
 -  быстрая перемотка вперед
 -  перемотка
 -  воспроизведение, пауза
 - P+** для перехода к следующему или предыдущему файлу мультимедиа
 - курсор вверх/вниз для показа субтитров

См. раздел Неисправности и их устранение (стр. 20) в случае возникновения трудностей при воспроизведении файлов или когда компьютер не появляется в меню Browse (Просмотр).

См. Приложение 5 (стр. 17) для получения информации о поддерживаемых форматах файлов. Если Вы создаете мультимедийный объект, обеспечьте его соответствие описанным требованиям.

Примечание:

Если медиафайл (музыку, изображение или видео) не удается воспроизвести или воспроизведение плохого качества:

- возможно, формат файла не поддерживается системой. Воспроизводите файлы поддерживаемых форматов.
- носитель данных имеет низкое качество. Проверьте качество носителя данных на своем персональном компьютере.

Приложение 1: Создание подключения к беспроводной сети

При возникновении сложностей или вопросов о подключении компьютеров или о компьютерных сетях обращайтесь за помощью к продавцу своего ПК или телевизора.

Всегда старайтесь уменьшить количество беспроводных подключений. В большинстве случаев потоковое видео будет недоступно при одновременном беспроводном подключении к сети как ПК, так и телевизора.

Просмотрите список рекомендуемых беспроводных мостов Ethernet, находящийся на сайте техподдержки Philips по адресу www.philips.com/support.

| Тип подключения | Качество воспроизведения |
|----------------------|--------------------------|
| Проводное | Видео + + + + |
| | Музыка + + + + |
| | Изображения + + + + |
| 802.11a беспроводное | Видео + + |
| | Музыка + + + |
| | Изображения + + + |
| 802.11g беспроводное | Видео + |
| | Музыка + + + |
| | Изображения + + + |
| 802.11b беспроводное | Видео - |
| | Музыка + + + |
| | Изображения + + + |

Во избежание проблем при использовании оборудования мы рекомендуем применять Беспроводное устройство пункта доступа Philips (например, Philips CPWBS054) в сочетании с беспроводным мостом Ethernet (называемым также "Игровой адаптер").

Беспроводное оборудование использует протокол беспроводной связи для передачи данных посредством радиоволн. Радиоволны распространяются от антенны во всех направлениях, они могут проходить через стены и межэтажные перекрытия. Теоретически эти волны могут распространяться в открытом пространстве на расстояния до 100 м. На практике диапазон распространения может быть менее 10 м в зависимости от материала стен и перекрытий Вашего дома и других условий окружающей среды. Качество воспроизведения мультимедийного содержания будет зависеть от качества радиосигнала и типа подключения.

Примечание::

- *рекомендуется приобрести - Беспроводное устройство пункта доступа, поддерживающее спецификацию 802.11 a/b/g или b/g. Устройства типа a являются наиболее подходящими для передачи видеозаписей с хорошим качеством, устройства типа g достаточно для хорошего воспроизведения аудиозаписей. Устройства типа b не позволяют воспроизводить потоковое видео приемлемого качества.*
- *Не используйте беспроводное соединение "по запросу" между телевизором и компьютером, так как это снижает пропускную способность всей системы..*

Настройка беспроводного моста Ethernet

| |
|----------------------------|
| Наименование сети (SSID) : |
| Ключ 1 WEP: |
| Ключ 2 WEP: |
| Ключ 3 WEP: |
| Ключ 4 WEP: |
| Ключ WPA: |
| Ключ WPA: |

Проверьте, что включено использование DHCP (автоматическая адресация в сети) на всех устройствах Вашей сети (Пункт беспроводного доступа, ПК).

Примечание: в настоящее время функциональные возможности Пункта беспроводного доступа и маршрутизатора сочетаются в одном устройстве. Если это не так, процедура установки может несколько отличаться от описанной ниже.

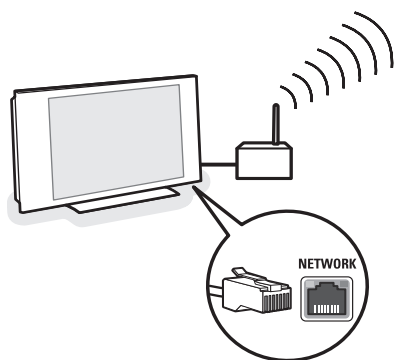
- 1 Включите использование DHCP на всех Ваших ПК.
Проверить соответствующую установку ПК можно с помощью средств сетевой идентификации. См. на приложенном компакт-диске Tools (Инструментарий), DHCP/Auto IP Utility (Утилита DHCP/Автоматический IP-адрес). Если использование DHCP не включено, обратитесь к Приложению 4, стр. 14 за информацией о включении DHCP на ПК.
- 2 Включите использование DHCP на своем оборудовании Пункта беспроводного доступа, см. инструкцию по эксплуатации своего маршрутизатора.

Подготовка сети

- 1 Прежде всего просмотрите и запишите установки своего устройства Точки беспроводного доступа. Вам понадобятся SSID, ключ(и) WEP или ключ(и) WPA.
Примечание: возможно, что ключи WEP или WPA скрыты.
- 2 Для упрощения процедуры настройки временно снимите защиту своей беспроводной сети (если это возможно). С помощью инструкцию по эксплуатации Точки беспроводного доступа определите, как сделать следующие настройки:
 - Включить широковещательный режим SSID.
 - Отключить средства безопасности беспроводной сети (ключи WEP/WPA).
 - Отключить фильтрацию MAC-адресов.

Примечание: следует также отключить средства безопасности (ключи WEP/WPA) беспроводного драйвера ПК.

Дополнительная информация о настройке рекомендуемых мостов Ethernet находится на сайте техподдержки Philips по адресу: www.philips.com/support.



Настройка беспроводного моста Ethernet

- 1 Отключите свой ПК от локальной сети.
 - В случае использования защитной USB - радиозаглушки извлеките заглушку из ПК.
 - При наличии встроенного адаптера беспроводной сети (например, в портативном ПК) отключите этот сетевой адаптер.
 - Если ПК имеет проводное подключение к локальной сети, отсоедините сетевую кабель Ethernet от своего ПК.
- 2 Подключите беспроводной мост Ethernet к своему ПК.
- 3 Сведения о настройке беспроводного моста Ethernet Вы можете получить в инструкции по эксплуатации, приложенной к этому устройству. Необходимо применить следующие установки:
 - Пароль (см. Документации по Пункту доступа)
Примечание: в этот момент не меняйте никакие пароли.
 - Режим infrastructure (access point)
 - SSID-имя беспроводной сети
 - Разрешить использование DHCP
 - Запретить использование шифрования в целях безопасности

Если Ваш ПК может выйти в сеть Интернет с помощью веб-браузера, значит беспроводной мост Ethernet настроен правильно.

Примечания:

- возможно, Вам придется подождать некоторое время после завершения настройки беспроводного моста Ethernet, пока соединение активизируется, либо даже перезапустить мост;
- обратитесь к инструкции по эксплуатации моста за сведениями о том, как перезапустить мост. В этой же инструкции Вы сможете найти информацию о различных индикаторах (светодиодах, и как они должны себя вести после подачи на мост электропитания);
- если Вам не удастся выйти в Интернет через беспроводной мост Ethernet, обратитесь к продавцу моста (а не в компанию Philips).

- 4 Отсоедините беспроводной мост Ethernet от ПК и подключите его к разъему **NETWORK** (Сеть) в нижней части телевизора.
- 5 Снова подключите свой ПК к локальной сети.

Тестирование беспроводного моста Ethernet

- 1 Убедитесь, что беспроводной мост Ethernet подключен к разъему **NETWORK** (Сеть) в нижней части телевизора.
- 2 Включите телевизор.
- 3 См. "Тестирование подключения" на стр. 9.

Возобновление работы средств безопасности беспроводной сети

См. также Приложение 2: Безопасность беспроводной сети, стр. 12.

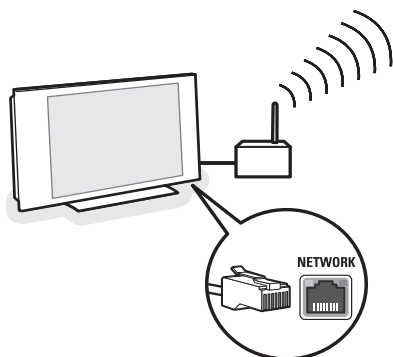
- 1 Обратитесь к инструкции по эксплуатации оборудования Пункта беспроводного доступа за сведениями о применении настроек безопасности в соответствии с записанными Вами ранее параметрами.
 - Выключите широковещательный режим SSID.
 - Включите средства безопасности беспроводной сети (ключи WEP/WPA).

Примечание: если у Вас нет ключей WEP/WPA, потребуется создать новые ключи и применить их ко всем беспроводным устройствам, подключенным к Вашей беспроводной сети.

- 2 Отключите свой ПК от локальной сети.
 - В случае использования защитной USB-радиоаглушки извлеките заглушку из ПК.
 - При наличии встроенного адаптера беспроводной сети (например, в портативном ПК) отключите этот сетевой адаптер.
 - Если ПК имеет проводное подключение к локальной сети, отсоедините сетевую кабель Ethernet от своего ПК.
- 3 Подключите беспроводной мост Ethernet к своему ПК.
- 4 Настройте беспроводной мост Ethernet в соответствии с текущими установками своей беспроводной сети. Сведения об этой настройке Вы можете получить в инструкции по эксплуатации, приложенной к Вашему мосту. Если Ваш ПК может выйти в сеть Интернет с помощью веб-браузера, значит беспроводной мост Ethernet настроен правильно.

Примечание: возможно, Вам придется подождать некоторое время после завершения настройки беспроводного моста Ethernet, пока соединение активизируется, либо даже перезапустить мост.
- 5 Отсоедините беспроводной мост Ethernet от ПК и подключите его к разъему **NETWORK** (Сеть) в нижней части телевизора.
- 6 Снова подключите свой ПК к локальной сети.

Примечание: включите также средства безопасности (ключи WEP/WPA) беспроводного соединения драйвера беспроводного подключения своего ПК.



Приложение 2: Безопасность беспроводной сети

Внимание!

Поскольку беспроводные компьютерные сети используют радиосигналы, другие сетевые радиоприборы вне Вашей сети могут принять эти сигналы и либо подключиться к Вашей сети, либо перехватить сетевой трафик. Дополнительную информацию можно получить в Инструкции по эксплуатации, прилагаемой к оборудованию Пункта беспроводного доступа или беспроводного моста Ethernet.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- Вирусы, шпионские и другие вредоносные программы могут ослабить безопасность Вашей сети. Используйте специализированное программное обеспечение для защиты своего ПК.
- Измените пароли, заданные по умолчанию, для сетевых устройств. Если оставить пароли по умолчанию, посторонние смогут легко получить доступ к Вашей сети.
Примечание: если Вы изменяете пароли, запишите их и храните в безопасном месте

- Use a router or a Wireless Access Point with Network Address Translation (NAT) or a firewall.
- Используйте в беспроводной сети наивысший возможный уровень ключа WEP, поддерживаемый оборудованием. При возможности обновляйте аппаратное обеспечение. Если Вы не защитите свою беспроводную сеть, вся информация, находящаяся на Вашем ПК, может стать доступной, например, Вашим соседям или случайным людям.
- Выключите широкоэмиттерный режим SSID оборудования Точки беспроводного доступа.
- Position your Wireless Access Point away from windows and towards the centre of your home. This decreases the strength of the signal outside your home.
- Размещайте устройство Точки беспроводного доступа вдали от окон и ориентируйте его по направлению к центру дома. Это снижает мощность сигнала вне Вашего дома. Некоторые устройства Точки беспроводного доступа могут контролировать подключения, базируясь на уникальном MAC-адресе сетевого оборудования, пытающегося войти в сеть. См. документацию по своим сетевым устройствам для получения MAC-адресов. О MAC-адресе телевизора см. Приложение 3, Конфигурирование сети вручную, Просмотр настроек сети, стр. 13.

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ

- При защите сети не полагайтесь на ограниченность используемого диапазона радиоволн.
- Не используйте такие ключи WEP/WPA и пароли, которые легко разгадать.
- Не используйте пароли из нескольких слов для защиты беспроводной сети, так как возможна их несовместимость с сетевыми устройствами других фирм-производителей.

Приложение 3: Конфигурирование сети вручную

Внимание! При возникновении сложностей или вопросов о подключении компьютеров или о компьютерных сетях обращайтесь за помощью к продавцу своего ПК или телевизора.

| | |
|--------------------|--------------------|
| Меню телевиз. | |
| Установка | Ручная установка.. |
| Языки | Просмотр параме.. |
| Страна | Режим работы се.. |
| Часовой пояс | Конфигурация IP |
| Каналы | |
| Ручная установка.. | |
| Предпочтения | |
| Подключения | |
| | |
| Info | |

Это меню позволяет Вам самостоятельно установить сеть и определить ее конфигурацию.

- 1 Выберите **Manual network installation** (Установка сети вручную) в меню Installation (Установка).
- 2 Нажмите курсор вправо для входа в меню Manual network installation (Установка сети вручную).
Набор пунктов этого меню и возможность их выбора зависят от параметров Вашей сети.
- 3 Для выполнения необходимых действий прочитайте информацию и следуйте инструкциям, приведенным в нижней части экрана

View network settings (Просмотр настроек сети)

Выполнение этой команды приведет к отображению текущих параметров сети.

Network mode (Режим работы сети)

Позволяет Вам выбрать конфигурацию сети. Выберите **DHCP & Auto IP** (DHCP и автоматический IP-адрес) для автоматического конфигурирования сети маршрутизатором или устройством Точки беспроводного доступа (рекомендуется).

Выберите **Static IP** (Статический IP-адрес) для ввода статических настроек сети вручную. Продолжайте настройку IP-конфигурации.

IP configuration (IP-конфигурация)

Позволяет Вам ввести параметры IP-конфигурации, если в меню Network mode (Режим работы сети) Вы выбрали Static IP (Статический IP-адрес):

- **IP address** (IP-адрес) - Вам следует ввести постоянный IP-адрес, который телевизор будет использовать при работе в сети. Рекомендуется выбор адреса из одного из следующих диапазонов:
192.168.0.xxx или
192.168.123.xxx или
10.0.0.xxx
- **Subnet mask**: (Маска подсети): Вам нужно ввести маску подсети своей сети. Используйте одинаковую маску во всей сети, например 225.225.255.0.

***DHCP** или автоматическая адресация в сети - протокол, используемый для автоматического подключения сетевых устройств к сети. Обратитесь к документации по Вашему маршрутизатору или оборудованию Точки беспроводного доступа для информации о поддержке ими этого протокола.*

Статический (или постоянный)

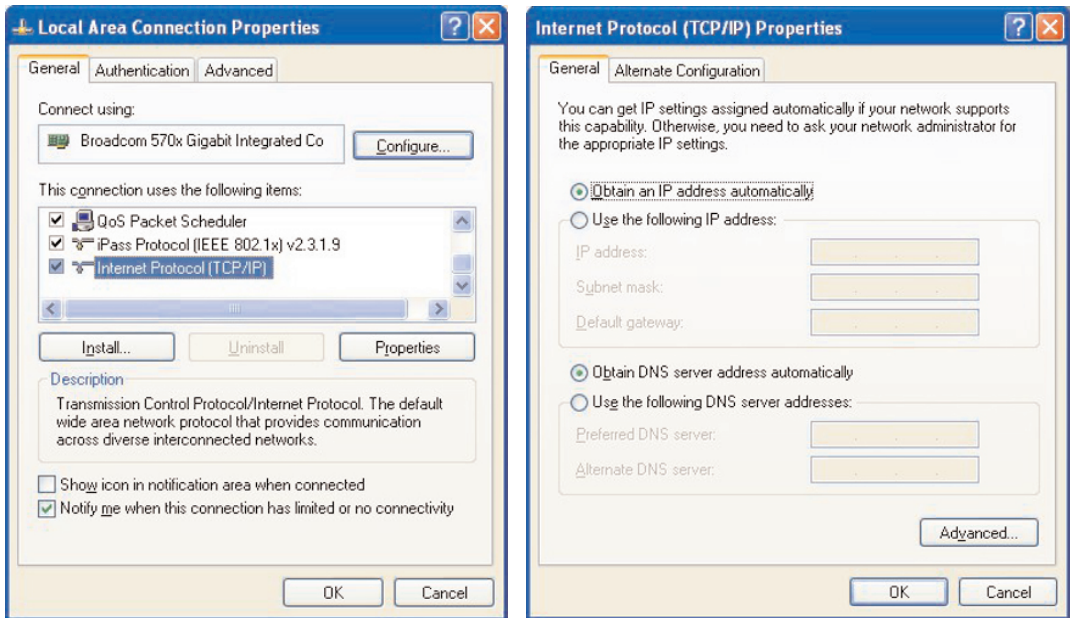
***IP-адрес:** это IP-адрес, который Ваш телевизор будет всегда использовать для подключения к домашней сети. Если DHCP использовать невозможно, Вы можете установить статический IP-адрес на телевизор.*

***Маска подсети** используется для определения подсети, которая выделяется маршрутизатором из всех других сетей. Маска подсети указывает, какая часть IP-адреса принадлежит к локальной сети, а какая проходит через маршрутизатор наружу.*

Приложение 4 : Использование DHCP на ПК

Windows XP

- 1 Щелкните кнопку **Start** (Пуск) на рабочем столе Windows и выберите Control Panel (Панель управления).
- 2 В окне Панели управления щелкните **Network and Internet Connections** (Сетевые подключения).
- 3 Откроется окно Сетевые подключения. Сделайте двойной щелчок на подключении по локальной сети для данного ПК.
- 4 На экране состояния подключения щелкните **Properties** (Свойства).
- 5 Сделайте двойной щелчок на пункте **Internet Protocol (TCP/IP)** (Протокол Интернета (TCP/IP)).
- 6 Если помечены пункты **Obtain an IP address automatically** (Получить IP-адрес автоматически) и **Obtain DNS server address automatically** (Получить адрес DNS-сервера автоматически), то Ваш компьютер уже настроен на работу через DHCP. Если эти пункты не помечены, пометьте их.



Windows 2000

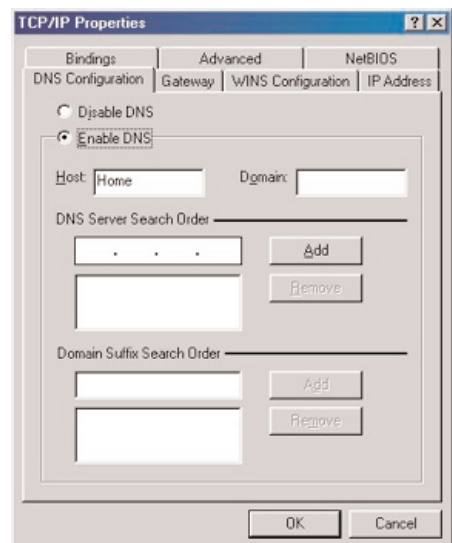
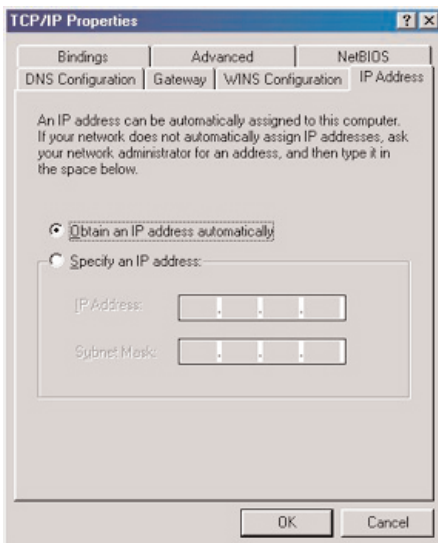
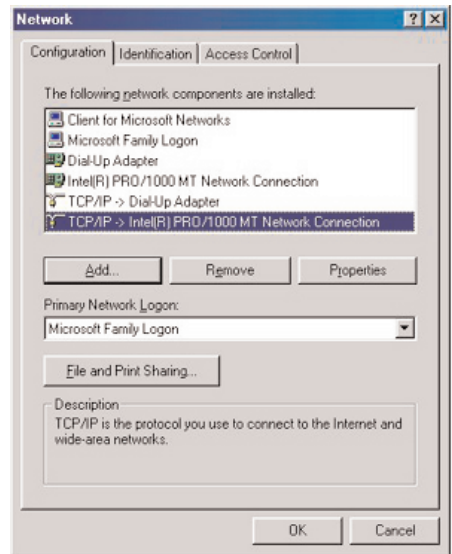
- 1 Нажмите кнопку **Start** (Пуск) на рабочем столе Windows, затем **Settings** (Настройка), **Network and Dial-Up Connections** (Сеть и удаленный доступ к сети).
- 2 Щелкните на значке, соответствующем сетевому подключению Вашего компьютера.
- 3 Появится экран состояния подключения. Нажмите **Properties** (Свойства).
- 4 Сделайте двойной щелчок на пункте **Internet Protocol (TCP/IP)** (Протокол Интернета (TCP/IP)).
- 5 Если помечены пункты **Obtain an IP address automatically** (Получить IP-адрес автоматически) и **Obtain DNS server address automatically** (Получить адрес DNS-сервера автоматически), то Ваш компьютер уже настроен на работу через DHCP. Если эти пункты не помечены, пометьте их.

На рисунках выше приведены копии экранов настройки для Windows XP.

Windows 98/Me

Возможно, Вы обнаружите, что приведенные в данном разделе инструкции не полностью соответствуют Вашей версии Windows. Это связано с тем, что представленная последовательность шагов и копии экрана созданы с использованием Windows 98. Версия Windows Millennium Edition весьма похожа на Windows 98, но все же не идентична ей.

- 1 Нажмите кнопку **Start** (Пуск) на рабочем столе Windows, затем **Settings** (Настройка), **Control Panel** (Панель управления).
- 2 В Панели управления сделайте двойной щелчок на значке Network (Сеть).
- 3 В окне Сеть, на вкладке **Configuration** (Конфигурация) сделайте двойной щелчок на пункте **TCP/IP**, соответствующем Вашей сетевой карте.
- 4 В окне TCP/IP перейдите на вкладку **IP Address** (IP-адрес). Если пункт **Obtain an IP address automatically** (Получить IP-адрес автоматически) помечен, Ваш компьютер уже настроен на работу через DHCP. Если этот пункт не помечен, пометьте его.
- 5 Если Вы изменили настройки на вкладке IP-адрес, перейдите на вкладку Конфигурация DNS и пометьте пункт **Enable DNS** (Включить DNS). У Вас будет запрошено имя компьютера. Введите Домашний или любое другое имя по Вашему усмотрению.
- 6 Возможно, Windows понадобится установочный компакт-диск Windows 98/ME для копирования некоторых файлов. После окончания копирования Windows предложит Вам перезагрузить компьютер. Щелкните **Yes** (Да), и Ваш компьютер перезагрузится.

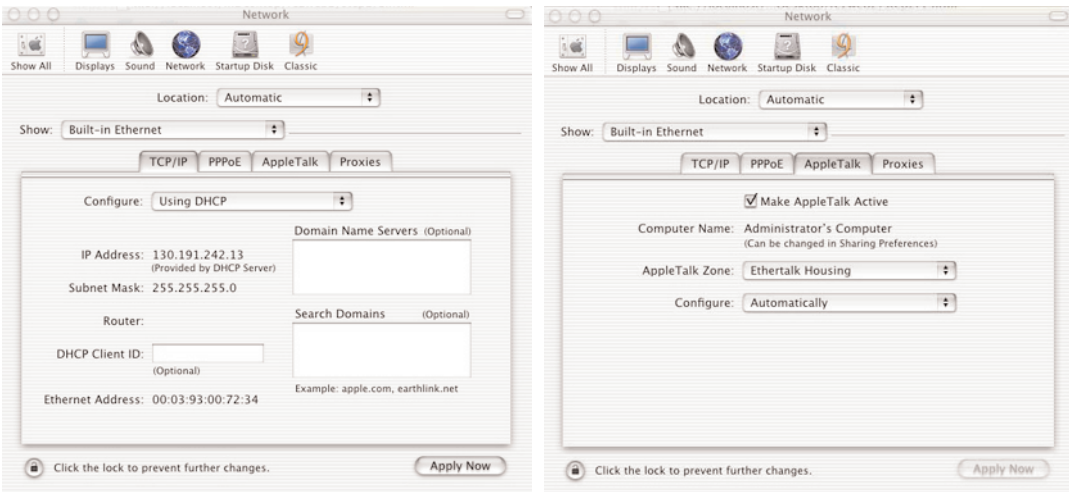


Компьютеры Apple Macintosh

Система Mac OS 10.x

Возможно, Вы обнаружите, что приведенные здесь инструкции не полностью соответствуют Вашей операционной системе. Это связано с тем, что представленная последовательность шагов разработана с использованием Mac OS 10.3. Более ранние или более поздние версии Mac OS 10 будут похожи, но, возможно, не идентичны.

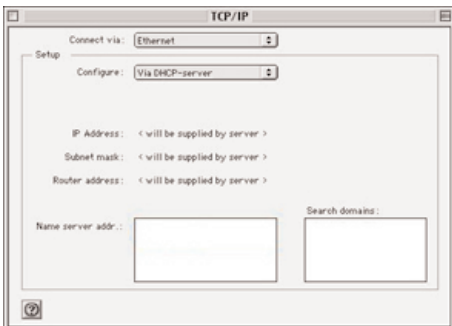
- 1 Вызовите меню системы Apple.
- 2 Выберите **System Preferences...** (Настройка системы).
- 3 Щелкните на значке Network (Сеть) под заголовком **Internet & Network** (Интернет и сеть).
- 4 Щелкните **Configure...** (Конфигурация).
- 5 Если в поле Configure... (Конфигурация) выбрано **Using DHCP** (Использование DHCP), то Ваш компьютер уже настроен на работу через DHCP. В противном случае выберите этот вариант и закройте окно Сеть.



Система Mac OS 9.x

Возможно, Вы обнаружите, что приведенные здесь инструкции не полностью соответствуют Вашей операционной системе. Это связано с тем, что представленная последовательность шагов разработана с использованием Mac OS 9.2. Более ранние версии Mac OS будут похожи, но, возможно, не идентичны.

- 1 Вызовите меню системы Apple.
- 2 В **Control Panels** (Панели управления) выберите **TCP/IP**.
- 3 Если в поле **Configure** (Конфигурация) выбрано **Via DHCP-server** (Через DHCP-сервер), то Ваш компьютер уже настроен на работу через DHCP. В противном случае выберите этот вариант и закройте окно панели управления TCP/IP.



Приложение 5 : Поддерживаемые форматы файлов

Кодек (кодер/декодер) - это технология для сжатия и декомпрессии данных. Кодеки преобразуют цифровые сигналы в и/из аналоговых, они могут использоваться как программное обеспечение, как аппаратные средства, а также как сочетание того и другого. Стандартные кодеки используются для кодирования и сжатия аудиовизуальных данных для потоковой передачи по компьютерным сетям.

Обзор

- Поддерживаемые форматы видеофайлов: MPEG1, MPEG2, MPEG4, DivX & XviD
- Поддерживаемые форматы аудиофайлов: MP3, MP3Pro & LPCM
- Поддерживаемые форматы графических файлов: JPEG

Поддерживаемые расширения

Тип мультимедийных Поддерживаемые расширения файло

Изображения

JPEG .jpg .jpeg

Аудио

MP3 & MP3Pro .mp3

LPCM .wav .aif .aiff

Видео

MPEG1 .mpg .mpeg

MPEG2 .mpg .mpeg .vob

MPEG4 .mp4

DivX .avi .divx

XviD .avi .xvid

Списки воспроизведения и последовательности слайдов

Аудио .pls .m3u

Изображения .alb (только при воспроизведении с карт памяти или USB-устройств)

Поддерживаемое потоковое аудио

Группа объектов Тип объекта Поддерживаемые аудиопотоки мультимедийных

Аудиофайл

MP3 MPEG1/2 Уровень

MP3Pro MP3Pro

LPCM WAV & AIFF

Видеофайлы

MPEG1 MPEG1 Уровень I, Уровень II

MPEG2 MPEG1 Уровень I, Уровень II и AC-3

MPEG4 AAC4 и CELP4

DivX MPEG1 Уровень III и AC-3

XviD MPEG1 Уровень III и AC-3

Спецификация кодека для изображений

Тип объекта Частота дискретизации Ограничения

JPEG

Поддерживаются все разрешения и форматы до 16 Мегапикселей

оддерживается только линейное Все форматы с постепенной прорисовкой не кадров поддерживаются. Поддерживаются только изображения, закодированные в системах, RGB или YUV поддерживаются, а CMYK не поддерживается.

Не поддерживаются изображения с разрешением ниже 16x16 пикселей.

Спецификация аудиокодека

| Тип объекта | Частота дискретизации | Ограничения |
|-------------|---|--|
| MP3 | MPEG1 Layer I: 32, 44.1 & 48 kHz | 32, 64, 96, 128, 160, 192, 224, 256, 288, 320, 352, 384, 416 & 448 kbps |
| | MPEG1 Layer II: 32, 44.1 & 48 kHz | 32, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 320 & 384 kbps |
| | MPEG1 Layer III: 32, 44.1 & 48 kHz | 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 320 kbps |
| | MPEG2 Layer I: 16, 22.05 & 24 kHz | 32, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256 kbps |
| | MPEG2 Layer II: 16, 22.05 & 24 kHz | 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160 kbps |
| | MPEG2 Layer III: 16, 22.05 & 24 kHz | 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160 kbps |
| | MPEG2.5 Layer III: 8, 11.025 & 12 kHz | 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160 kbps |
| MP3Pro | 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 & 48 kHz | Для стереопотоков: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256 and 320 kbps Для монофонических потоков: 8, 16, 18, 20, 24, 32, 40, 48 kbps |
| | | |
| LPCM | 16, 22.05, 24, 32, 44.1 & 48 kHz | Разрешение: 16-bit, 24-bit and 32-bit Каналы: Моно и Стерео. |
| AC3 | 32, 44.1 & 48 kHz | От 32 до 640 кбит/с |
| AAC4 | 16, 22.05, 24, 32, 44.1 & 48 kHz | Для монозвука от 16 до 288 кбит/с Для стереозвука от 32 до 288 кбит/с |
| CELP4 | 8, 16 kHz | От 3,85 до 24 кбит/с |

Спецификация видеокодека

| Тип объекта | Разрешение | Ограничения |
|-------------|---|--|
| MPEG1 | Все значения до разрешения формата CIF: Типичные значения: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) | Максимум 1,5 Мбит/с |
| MPEG2 | Видео ML@MP вплоть до разрешения D1. Типичные значения: 704 или 720x576 при 25 fps (PAL) 50 Hz. 704 или 720x480 при 29.97 fps (NTSC) 59,94 Hz. | Максимальная пропускная способность 8 Мбит/с при подключении по локальной сети с максимальным фазовым дрожанием 1 сек. и 4 Мбит/с при внутреннем подключении с максимальным фазовым дрожанием 4 сек. |
| MPEG4 | Все значения вплоть до разрешения D1. Типичные значения: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HD1 - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) D1 - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC) | Максимальная пропускная способность 4 Мбит/с при подключении по локальной сети с максимальным фазовым дрожанием 1 сек. и 4 Мбит/с при внутреннем подключении с максимальным фазовым дрожанием 4 сек. Макс. продолжительность видеофайла 20 минут. |
| DivX | Поддерживается DivX версий 4 и 5 Все значения вплоть до разрешения D1. Типичные значения: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HD1 - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) D1 - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC) | Максимум 4 Мбит/с при передаче по сети с макс. фазовым дрожанием 1 сек. Покадровая перемотка (FF, REW и др.) не поддерживается, если размер мультимедийного файла более 2 Гб. DivX v3.11 не поддерживается. |
| XviD | Все значения вплоть до разрешения D1. Типичные значения: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HD1 - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) D1 - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC) | Максимум 4 Мбит/с при передаче по сети с макс. фазовым дрожанием 1 сек. |

General restrictions

- Максимальный размер любого мультимедийного файла не должен превышать 4 Гб
- Использование точек в названии папок не допускается.
- Минимальная скорость передачи (битрейт) любых видеопотоков - 256 кбит/с. Использование любого потока с более низким битрейтом может вызвать появление визуальных помех и остановку воспроизведения. .
- Максимальный битрейт для аудио-видеопотоков может ограничиваться пропускной способностью Вашей локальной проводной или беспроводной сети. Пропускная способность (производительность) Вашего ПК или USB-устройства также может ограничивать максимальную пропускную способность аудио- видеопотока. Приведенные выше численные значения указывают лишь на максимальные величины для телесистемы, подключенной через проводную сеть Ethernet.
- Если потоковое видео поддерживает несколько звуковых дорожек, автоматически будет выбрана первая аудиодорожка, другие аудиодорожки выбрать нельзя.
- Внешние файлы субтитров (например, файлы субтитров DivX.srt) не поддерживаются.

Ограничения связанные с работой в сети

- Для объектов, находящихся в сети (состоящей из ПК), длина имени файла, включая путь, не должна превышать 500 символов.
- Максимальный битрейт для аудио-видеопотоков может ограничиваться пропускной способностью Вашей локальной проводной или беспроводной сети. Пропускная способность (производительность) Вашего ПК или USB- устройства также может ограничивать максимальную пропускную способность аудио-видеопотока. Приведенные выше численные значения указывают лишь на максимальные величины для телесистемы, подключенной через проводную сеть Ethernet.

Ограничения связанные с работой карт памяти и USB-устройств.

- Поддерживаются только устройства портативной памяти, отформатированные (инициализированные) в файловой системе FAT (DOS). Ошибки при форматировании могут привести к невозможности воспроизведения содержимого. В этом случае попробуйте переформатировать карту памяти. Обратите внимание, что при форматировании карты будет удалено все ее содержимое (изображения, музыка и т.д.).
- Поддерживаются файлы следующих типов: .jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u и .pls.
- Поддерживаются изображения только "линейного" формата JPEG. Кодирование в формате Progressive JPEG не поддерживается.
- Длина имени файла или каталога ограничивается правилами, установленными для файловых систем FAT12/16/32.
- Максимальный уровень вложенности каталогов равен 19.
- Ни в коем случае не используйте расширения имен файлов поддерживаемых типов (.jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u и .pls) как расширения для каталогов, так как такие каталоги будут рассматриваться как поврежденные файлы.
- Декодер MP3 не поддерживает воспроизведение MPEG1 Уровень1 и Уровень 2.
- Возможности доступа к содержимому и время отклика устройства могут отличаться в зависимости от типа и марки устройства.
- Возможности доступа к содержимому и время отклика устройства ухудшаются пропорционально количеству неподдерживаемых и поврежденных файлов, записанных на устройстве.
- Для объектов, находящихся на USB-устройстве или карте памяти, длина имени файла, включая путь и имя USB-устройства, не должна превышать 250 символов.

Примечание

Обновления спецификаций описанных кодеков происходят при обновлении программного обеспечения на веб-сайте www.philips.com/support. Сведения о загрузке новых версий программного обеспечения приведены в Приложении 1 (стр. 8) расширенного руководства, находящегося на прилагаемом компакт-диске.

Неисправности и их устранение

| Неисправность | Возможная причина | Способ устранения |
|--|---|---|
| Не запускается установка с компакт-диска. | <ul style="list-style-type: none"> • На ПК отключен автозапуск | <p>Сделайте двойной щелчок на значке My Computer, затем на значке компакт-диска и, наконец, на значке файла 'Philips.pdf' для запуска программы установки.</p> |
| Не удается установить программное обеспечение. | <ul style="list-style-type: none"> • Несовместимая операционная система. | <p>Посетите веб-сайт www.philips.com/support для получения информации о поддерживаемых операционных системах.</p> |
| Мой ПК не отображается в меню Browse (просмотр) (Отображается Media servers - серверы мультимедиа) | <ul style="list-style-type: none"> • ПК выключен. • Philips Media Manager (Медиадиспетчер Philips). • Не подключена плата беспроводной сети. • Хост-машина сети (ПК) или базовая станция беспроводной сети выключены. • Ваша точка беспроводного доступа/маршрутизатор производит фильтрацию MAC-адресов и не позволяет телевизору подключиться к сети. • Отсутствует правильное подключение телевизора к сети. | <ul style="list-style-type: none"> • Включите компьютер. • Запустите PMM. • Подключите плату беспроводной сети к своему компьютеру. • Проверьте работоспособность своей домашней сети перед подключением сетевого компьютера к телевизору. • Добавьте MAC-адрес своего телевизора к списку устройств, которым разрешено подключаться к точке беспроводного доступа/маршрутизатору. См. инструкцию по эксплуатации оборудования Точки доступа/ маршрутизатора для получения сведений о том, как это сделать. • Выберите Media servers (серверы мультимедиа) и нажмите кнопку ОК. Следуйте появляющимся на экране инструкциям. |
| Я не вижу файлы, находящиеся на моем ПК. | <ul style="list-style-type: none"> • В PMM не были добавлены файлы. • Файлы имеют неподдерживаемый формат. | <ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, были ли добавлены файлы с помощью PMM. • Посетите веб-сайт www.philips.com/support для получения новейшей информации о поддерживаемых форматах. |
| Отсутствует беспроводное подключение или оно периодически обрывается. | <ul style="list-style-type: none"> • На дальность, скорость и мощность радиосигнала могут влиять находящиеся поблизости другие беспроводные сети и приборы. Такие электромагнитные устройства, как телевизоры, радиоприемники, микроволновые печи, радиотелефоны, особенно те, частота которых находится в диапазоне 2,4 ГГц, также могут создавать помехи при беспроводной передаче. | <p>Выключите радиоустройства, создающие помехи для Вашего подключения к беспроводной сети.</p> <p>Разместите оборудование беспроводное устройство Точка доступа как можно выше и ближе к центру помещения для увеличения мощности сигнала.</p> <p>Всегда старайтесь уменьшить количество беспроводных подключений. В большинстве случаев потоковое видео будет недоступно при одновременном беспроводном подключении к сети как ПК, так и телевизора.</p> <p>Не устанавливайте оборудование пункта доступа и Ethernet-мост вблизи крупных металлических объектов.</p> |
| Новые возможности, о которых заявлено в Интернете, недоступны | <ul style="list-style-type: none"> • Вы используете устаревшую версию программного обеспечения, не поддерживающую новых функций. | <p>Обновите программное обеспечение телевизора. См. инструкцию по эксплуатации телевизора. Проверьте также наличие последней версии PMM (на сайте www.philips.com/support)</p> |

Точка доступа: беспроводное устройство, часто добавляемое к проводной сети для обеспечения беспроводной связи. Может быть также использовано в конфигурации сети ad-hoc - "по запросу"

Сеть Ad-Hoc - "по запросу": прямое сетевое соединение между двумя устройствами (двумя ПК или ПК и телевизором)

DHCP: сокращение от Dynamic Host Configuration Protocol (протокол динамической конфигурации узлов) - используется многими маршрутизаторами для автоматического подключения компьютеров к сети. Обратитесь к инструкции по аппаратному обеспечению Вашего маршрутизатора или шлюза чтобы проверить, поддерживается ли этот протокол. Маршрутизатор работает как DHCP-сервер. Этот сервер автоматически назначает IP-адреса, сетевые маски и адрес шлюза всем компьютерам - клиентам DHCP и подключенным к сети устройствам.

DNS: Система доменных имен является распределенной Интернет-службой каталогов. Главным образом, DNS используется для взаимопреобразования доменных имен и IP-адресов, а также для контроля доставки электронной почты.

DivX 4, DivX 5, XviD: формат сжатия цифровых видеоданных, базирующийся на технологии MPEG-4, используется в основном для загружаемых через Интернет фильмов.

Ethernet: хорошо зарекомендовавший себя стандарт локальных сетей, его поддержка включена в большинство компьютеров (либо легкодоступна для них).

Брандмауэр: брандмауэр действует как барьер, помогающий защитить сеть от вторжения из Интернета. Брандмауэр определяет, какие данные могут передаваться из компьютеров Вашей сети в Интернет, и из Интернета на компьютеры Вашей сети.

Шлюз: адрес устройства более высокого уровня иерархии, подключенного к Интернету. Маршрутизатор шлюза - компонент сети, подключенный к Вашему кабельному или ADSL модему. Он обеспечивает подключение к локальной сети большого числа компьютеров и других устройств, а также совместное использование ими одного широкополосного подключения к Интернету. (Для беспроводного подключения требуется беспроводной маршрутизатор).

Домашняя сеть: Сеть - это проводное или беспроводное соединение двух или более устройств. Домашние сети позволяют подключать компьютеры друг к другу для совместного использования файлов и подключения к Интернету.

IP-адрес: Протокол Интернета. Язык, с помощью которого системы взаимодействуют друг с другом в Интернете, причем каждая система имеет уникальный "IP-адрес", по которому она идентифицируется.

IP-адреса однозначно идентифицируют любую сеть или узел в Интернете. Каждый компьютер в сети имеет уникальный IP-адрес.

MAC адрес: (адрес Протокола управления доступом). Каждое устройство (например, сетевая карта Ethernet, Маршрутизатор, беспроводной адаптер Ethernet и др.), которое может быть подключено к сети, имеет уникальный аппаратный адрес.

MP3: распространенный стандарт сжатия аудиоданных, используемый в Интернете. Наиболее часто используется для воспроизведения аудиозаписей на ПК.

MP3 Pro: обновленный формат MP3. Обеспечивает улучшенное качество сжатых аудиоданных.

MPEG 4: стандарт для сжатия аудио/видеоданных, обеспечивает более высокое качество сжатия, чем MPEG 2.

Сетевая маска: Сетевая маска используется для определения подсети, которая выделяется маршрутизатором из всех других сетей. Сетевая маска показывает, какая часть IP-адреса относится к локальной сети, а какая должна выходить наружу через маршрутизатор.

PC Link: функциональная возможность, позволяющая передавать изображения, музыкальные или видеофайлы с компьютера(ров) Вашей домашней сети на телевизор. Для использования PC Link необходимо установить программное обеспечение PMM.

Медиадиспетчер Philips: Программное обеспечение, которое должно быть установлено и запущено на Вашем ПК, чтобы Вы имели доступ к музыкальным записям, изображениям и видеозаписям, находящимся на ПК.

PMM: Медиадиспетчер Philips.

Маршрутизатор: Устройство, осуществляющее соединение между сетями. Его задачей является координация и фильтрация потока информации между сетями (например, Вашей домашней сетью и Интернет).

SSID: Наименование Вашей беспроводной сети.

Потоковая передача: передача музыки или видеозаписей для немедленного воспроизведения, а не для их локального сохранения.

WEP: Обозначает тип кодирования данных при беспроводной передаче.

WiFi: Ведущий международный промышленный стандарт широкополосной беспроводной передачи данных по сети. Другое название - IEEE 802.11.

Беспроводное устройство Точка доступа: беспроводное устройство, часто добавляемое к проводной сети для обеспечения беспроводной связи. Может быть также использовано в конфигурации сети ad-hoc - "по запросу".